

# Schema documentation for XML-Schema\_PKM\_TX.xsd

10 november 2017

## Table of Contents

Namespace: "http://vdv/ka/pkm/2"	23
Schemas	23
Main schema XML-Schema_PKM_TX.xsd	23
Included schema XML-Schema_PKM.xsd	23
Elements	23
Element pkm:TXVPVTM	23
Element rntm	24
Element XML-Tarifmodul / version	26
Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn	27
Element XML-Version-Part / externNr	27
Element XML-Version-Part / internNr	28
Element XML-Version-Part / modulstatus	28
Element XML-Version-Part / modulspezifikation	28
Element XML-Version-Part / modulnamenszusatz	28
Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt	29
Element XML-Version-Part / bearbeiter	29
Element XML-Version-Part / freigeber	29
Element XML-Version-Part / bemerkung	30
Element XML-Version-Part / vorgaengerversion	30
Element XML-Tarifmodul / herausgeber	30
Element XML-NrName-Item / nr	31
Element XML-NrName-Item / name	31
Element XML-Organisation-Part / nr	31
Element XML-Organisation-Part / name	32
Element XML-Tarifmodul / fachablauf	32
Element XML-Fachablauf-Part / kontrollstart	33
Element XML-Ref01 / ref	33
Element XML-Ref11 / ref	33
Element XML-Fachablauf-Part / erfassungsstart	33
Element XML-Fachablauf-Part / anpassungsstart	34
Element XML-Fachablauf-Part / darstellungsstart	34
Element XML-Fachablauf-Part / produktermittlungsstart	35
Element XML-Fachablauf-Part / transaktionsauswertungsstart	35
Element XML-Fachablauf-Part / pruefungin	36
Element XML-Fachablauf-Part / pruefungvor	36
Element XML-Fachablauf-Part / pruefungnach	36
Element XML-Tarifmodul / text-matrix	36
Element XML-Ausgangstext-Matrix / text	37
Element XML-Tarifmodul / sprache-pool	37
Element XML-NrName-Pool / item	38
Element XML-Sprache-Pool / item	38
Element XML-Sprache-Item / nr	39
Element XML-Sprache-Item / name	39
Element XML-Tarifmodul / eingangsschnittstelle-pool	39
Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item	40
Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool	40
Element XML-Eingangsparameter-Pool / item	41
Element XML-Eingangsparameter-Item / nr	41
Element XML-Eingangsparameter-Item / name	42
Element XML-Tarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool	42
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item	42
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / nr	43
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / name	43
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool	44
Element XML-Ausgangsparameter-Pool / item	44
Element XML-Ausgangsparameter-Item / nr	45
Element XML-Ausgangsparameter-Item / name	45
Element XML-Tarifmodul / ausgangskontext-pool	46
Element XML-Ausgangskontext-Pool / item	46
Element XML-Name-Item / name	47

Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache .....	47
Element XML-RefList0N / ref .....	47
Element XML-RefSet0N / ref .....	48
Element XML-RefSet1N / ref .....	48
Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter .....	48
Element XML-Tarifmodul / datentabelle-pool .....	49
Element XML-Datentabelle-Pool / item .....	49
Element XML-Datentabelle-Item / datensatzkey .....	50
Element XML-CommonFunction / bits .....	52
Element XML-CommonFunction / text .....	52
Element XML-CommonFunction / zahl .....	52
Element XML-CommonFunction / liste .....	53
Element XML-ArrayValue / bits .....	54
Element XML-ArrayValue / text .....	54
Element XML-ArrayValue / zahl .....	54
Element XML-ArrayValue / liste .....	55
Element XML-ArrayValue / datum .....	57
Element XML-ArrayValue / uhrzeit .....	57
Element XML-ArrayValue / zeitpunkt .....	57
Element XML-ArrayValue / zeitspanne .....	58
Element XML-ArrayValue / ja .....	58
Element XML-ArrayValue / nein .....	58
Element XML-ArrayValue / ref .....	58
Element XML-ArrayValue / funktion .....	58
Element XML-CommonFunction / datum .....	60
Element XML-CommonFunction / uhrzeit .....	60
Element XML-CommonFunction / zeitpunkt .....	60
Element XML-CommonFunction / zeitspanne .....	61
Element XML-CommonFunction / ja .....	61
Element XML-CommonFunction / nein .....	61
Element XML-CommonFunction / ref .....	61
Element XML-CommonFunction / funktion .....	62
Element XML-FunctionValue / bits .....	64
Element XML-FunctionValue / text .....	64
Element XML-FunctionValue / zahl .....	64
Element XML-FunctionValue / liste .....	65
Element XML-ArrayValue / undefiniert .....	67
Element XML-FunctionValue / datum .....	67
Element XML-FunctionValue / uhrzeit .....	67
Element XML-FunctionValue / zeitpunkt .....	67
Element XML-FunctionValue / zeitspanne .....	68
Element XML-FunctionValue / ja .....	68
Element XML-FunctionValue / nein .....	68
Element XML-FunctionValue / ref .....	68
Element XML-FunctionValue / funktion .....	69
Element XML-FunctionValue / undefiniert .....	71
Element XML-FunctionValue / param .....	71
Element XML-FunctionValue / aufruf .....	71
Element XML-CompositeFunction / bits .....	73
Element XML-CompositeFunction / text .....	73
Element XML-CompositeFunction / zahl .....	73
Element XML-CompositeFunction / liste .....	74
Element XML-CompositeFunction / datum .....	76
Element XML-CompositeFunction / uhrzeit .....	76
Element XML-CompositeFunction / zeitpunkt .....	76
Element XML-CompositeFunction / zeitspanne .....	77
Element XML-CompositeFunction / ja .....	77
Element XML-CompositeFunction / nein .....	77
Element XML-CompositeFunction / ref .....	77
Element XML-CompositeFunction / funktion .....	77
Element XML-CompositeFunction / undefiniert .....	79
Element XML-CompositeFunction / param .....	79
Element XML-CompositeFunction / aufruf .....	79
Element XML-CommonFunction / undefiniert .....	81
Element XML-CommonFunction / param .....	81
Element XML-CommonFunction / aufruf .....	81
Element XML-Datentabelle-Item / datensatzvalue .....	83
Element XML-Tarifmodul / schritt-pool .....	85
Element XML-Schritt-Pool / item .....	85
Element XML-Schritt-Item / ausgang .....	86
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten .....	86
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme .....	87



Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger .....	87
Element XML-Schritt-Item / auswahl .....	87
Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten .....	88
Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme .....	88
Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger .....	88
Element XML-RefList1N / ref .....	89
Element XML-Schritt-Item / berechnung .....	89
Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion .....	89
Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme .....	90
Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger .....	90
Element XML-Schritt-Item / entscheidung .....	90
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion .....	91
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme .....	91
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger .....	92
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger .....	92
Element XML-Schritt-Item / parallelisierung .....	92
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel .....	93
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger .....	93
Element XML-Tarifmodul / variable-pool .....	93
Element XML-Name-Pool / item .....	94
Element XML-Variable-Pool / item .....	94
Element XML-Variable-Item / name .....	95
Element XML-Tarifmodul / funktion-pool .....	95
Element XML-Funktion-Pool / item .....	95
Element XML-Funktion-Item / nr .....	96
Element XML-Funktion-Item / wert .....	96
Element XML-ValueFunction / bits .....	98
Element XML-ValueFunction / text .....	98
Element XML-ValueFunction / zahl .....	98
Element XML-ValueFunction / liste .....	99
Element XML-ValueFunction / datum .....	101
Element XML-ValueFunction / uhrzeit .....	101
Element XML-ValueFunction / zeitpunkt .....	101
Element XML-ValueFunction / zeitspanne .....	102
Element XML-ValueFunction / ja .....	102
Element XML-ValueFunction / nein .....	102
Element XML-ValueFunction / ref .....	102
Element XML-ValueFunction / funktion .....	102
Element XML-ValueFunction / undefiniert .....	104
Element XML-Funktion-Item / aufruf .....	104
Element XML-Tarifmodul / ausnahme-pool .....	106
Element XML-Ausgangstext-Pool / item .....	106
Element XML-Ausgangstext-Item / text-matrix .....	107
Element XML-Ausnahme-Pool / item .....	107
Element XML-Ausnahme-Item / nr .....	108
Element XML-Ausnahme-Item / name .....	108
Element XML-Ausnahme-Item / text-matrix .....	109
Element XML-Tarifmodul / auswahldaten-pool .....	109
Element XML-Ausgangssequenz-Pool / item .....	110
Element XML-Ausgangssequenz-Item / sequenz-matrix .....	110
Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz .....	110
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref .....	111
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text .....	111
Element XML-Ausgangssequenz-Item / defaultoption .....	111
Element XML-Ausgangssequenz-Item / auswahloption .....	112
Element XML-Auswahldaten-Pool / item .....	112
Element XML-Auswahldaten-Item / name .....	113
Element XML-Auswahldaten-Item / sequenz-matrix .....	113
Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption .....	114
Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption .....	114
Element XML-Tarifmodul / auswahloption-pool .....	114
Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item .....	115
Element XML-Ausgangsdaten-Item / name .....	116
Element XML-Ausgangsdaten-Item / sequenz-matrix .....	116
Element XML-Auswahloption-Pool / item .....	116
Element XML-Auswahloption-Item / name .....	117
Element XML-Auswahloption-Item / sequenz-matrix .....	118
Element XML-Tarifmodul / ausgangsdaten-pool .....	118
Element XML-Tarifmodul / ausgangsdatenfamilie-pool .....	118
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item .....	119
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Item / name .....	120
Element XML-Tarifmodul / organisation-pool .....	120

Element XML-Organisation-Pool / item .....	120
Element XML-Organisation-Item / anforderung .....	121
Element XML-Wochentag-Pool / nr .....	121
Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr .....	122
Element XML-Tarifmodul / efmprodukt-pool .....	122
Element XML-Eigenprodukt-Pool / item .....	123
Element XML-Eigenprodukt-Item / rueckzahlungsdaten-table .....	124
Element XML-Rueckzahlung-Table / waehrung .....	125
Element XML-Rueckzahlung-Table / tagesbedingung .....	125
Element XML-Rueckzahlung-Table / zeitraumbedingung .....	125
Element XML-Rueckzahlung-Table / tarifpunktbedingung .....	126
Element XML-Rueckzahlung-Table / bewertungsbedingung .....	126
Element XML-Rueckzahlung-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	126
Element XML-Rueckzahlung-Table / mitnahmebedingung .....	127
Element XML-Rueckzahlung-Table / rabattmedienbedingung .....	127
Element XML-Rueckzahlung-Table / modulkontextbedingung .....	127
Element XML-Rueckzahlung-Table / spezialbedingung .....	127
Element XML-Rueckzahlung-Table / daten-pool .....	128
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item .....	128
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag .....	128
Element XML-Preisdaten-Item / wert .....	129
Element XML-Preisdaten-Item / mwstsatz .....	129
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr .....	129
Element XML-Rueckzahlung-Table / ausnahme .....	130
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung .....	130
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung .....	130
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung .....	130
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	131
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung .....	131
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	131
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung .....	132
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	132
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung .....	132
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung .....	132
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool .....	133
Element XML-Eigenprodukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table .....	133
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung .....	135
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung .....	135
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	135
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	135
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	136
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	136
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	136
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	137
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	137
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung .....	137
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme .....	137
Element XML-Eigenprodukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table .....	138
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / tagesbedingung .....	138
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / zeitraumbedingung .....	139
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / modulkontextbedingung .....	139
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / spezialbedingung .....	139
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / daten-pool .....	139
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Pool / item .....	140
Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / zeitspanne .....	140
Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / uhrzeit .....	141
Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / unbestimmt .....	141
Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / zeitspanne .....	141
Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / uhrzeit .....	141
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item / zeitspanne .....	142
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item / uhrzeit .....	142
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / ausnahme .....	142
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / tagesbedingung .....	142
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / zeitraumbedingung .....	143
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / modulkontextbedingung .....	143
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / spezialbedingung .....	143
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / daten-pool .....	143
Element XML-Eigenprodukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table .....	144
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / tagesbedingung .....	144
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	145
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	145
Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / spezialbedingung .....	145

Element XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table / ausnahme .....	146
Element XML-Eigenprodukt-Item / preisdaten-table .....	146
Element XML-Preis-Table / waehrung .....	148
Element XML-Preis-Table / bezahlartbedingung .....	148
Element XML-Preis-Table / zahlungsintervallbedingung .....	148
Element XML-Preis-Table / tagesbedingung .....	149
Element XML-Preis-Table / tageszeitbedingung .....	149
Element XML-Preis-Table / zeitraumbedingung .....	149
Element XML-Preis-Table / tarifpunktbedingung .....	150
Element XML-Preis-Table / bewertungsbedingung .....	150
Element XML-Preis-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	150
Element XML-Preis-Table / mitnahmebedingung .....	150
Element XML-Preis-Table / rabattmedienbedingung .....	151
Element XML-Preis-Table / modulkontextbedingung .....	151
Element XML-Preis-Table / spezialbedingung .....	151
Element XML-Preis-Table / daten-pool .....	152
Element XML-Preisdaten-Pool / item .....	152
Element XML-Preis-Table / ausnahme .....	152
Element XML-Preisdaten-Table / waehrung .....	153
Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung .....	153
Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung .....	153
Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung .....	153
Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung .....	154
Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung .....	154
Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	154
Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung .....	155
Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	155
Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung .....	155
Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	155
Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung .....	156
Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung .....	156
Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool .....	156
Element XML-Eigenprodukt-Item / preisausnahme-table .....	157
Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung .....	158
Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung .....	158
Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung .....	158
Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung .....	159
Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung .....	159
Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	159
Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	160
Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	160
Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	160
Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	160
Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	161
Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	161
Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung .....	161
Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme .....	162
Element XML-Eigenprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensdaten-table .....	162
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tagesbedingung .....	163
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tageszeitbedingung .....	163
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tarifpunktbedingung .....	163
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / bewertungsbedingung .....	163
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	164
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / spezialbedingung .....	164
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / daten-pool .....	164
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool / item .....	165
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item / beginn .....	165
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item / ende .....	165
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / ausnahme .....	166
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tagesbedingung .....	166
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tageszeitbedingung .....	166
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	167
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / bewertungsbedingung .....	167
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	167
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / spezialbedingung .....	167
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / daten-pool .....	168
Element XML-Eigenprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table .....	168
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tagesbedingung .....	169
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tageszeitbedingung .....	169
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	169
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	170
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	170

Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / spezialbedingung .....	170
Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / ausnahme .....	171
Element XML-Eigenprodukt-Item / nachfolgedaten-table .....	171
Element XML-Nachfolge-Table / kriterium .....	171
Element XML-Nachfolge-Table / vorgaenger .....	172
Element XML-Nachfolge-Table / nachfolger .....	172
Element XML-Nachfolge-Table / ausnahme .....	172
Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium .....	173
Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger .....	173
Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger .....	173
Element XML-Eigenprodukt-Item / nachfolgeausnahme-table .....	173
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium .....	174
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger .....	174
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme .....	175
Element XML-Eigenprodukt-Item / efmprodukt .....	175
Element XML-Eigenprodukt-Item / identifikation .....	175
Element XML-Eigenprodukt-Item / kontingentierung .....	176
Element XML-Eigenprodukt-Item / preisanpassung .....	176
Element XML-Eigenprodukt-Item / extNr .....	176
Element XML-Eigenprodukt-Item / schluessel .....	176
Element XML-Schluessel-Part / mkpv .....	177
Element XML-Schluessel-Part / mktr .....	177
Element XML-Schluessel-Part / mkkvp .....	178
Element XML-Schluessel-Part / mkauth .....	178
Element XML-PVSchluessel-Part / mkpv .....	178
Element XML-PVSchluessel-Part / mktr .....	179
Element XML-PVSchluessel-Part / mkauth .....	179
Element XML-Eigenprodukt-Item / kontrolle .....	179
Element XML-Produktdaten-Part / funktion .....	180
Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext .....	180
Element XML-Produktdaten-Part / unterstuetzt .....	180
Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix .....	181
Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten .....	181
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table .....	181
Element XML-Abhaengigkeit-Table / kriterium .....	182
Element XML-Abhaengigkeit-Table / vorausgesetzt .....	182
Element XML-Abhaengigkeit-Table / ausnahme .....	182
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium .....	183
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt .....	183
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table .....	183
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium .....	184
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt .....	184
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme .....	184
Element XML-Eigenprodukt-Item / erfassung .....	185
Element XML-Eigenprodukt-Item / anpassung .....	185
Element XML-Eigenprodukt-Item / darstellung .....	186
Element XML-Eigenprodukt-Item / produktermittlung .....	186
Element XML-Eigenprodukt-Item / transaktionsauswertung .....	187
Element XML-EFMPProdukt-Pool / item .....	187
Element XML-EFMPProdukt-Item / nr .....	189
Element XML-EFMPProdukt-Item / name .....	189
Element XML-EFMPProdukt-Item / text-matrix .....	189
Element XML-EFMPProdukt-Item / rueckzahlungsdaten-table .....	190
Element XML-EFMPProdukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table .....	191
Element XML-EFMPProdukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table .....	193
Element XML-EFMPProdukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table .....	193
Element XML-EFMPProdukt-Item / schluessel .....	194
Element XML-EFMPProdukt-Item / kontrolle .....	195
Element XML-EFMPProdukt-Item / erfassung .....	195
Element XML-EFMPProdukt-Item / anpassung .....	196
Element XML-EFMPProdukt-Item / darstellung .....	196
Element XML-EFMPProdukt-Item / produktermittlung .....	197
Element XML-EFMPProdukt-Item / transaktionsauswertung .....	197
Element XML-Tarifmodul / tarifprodukt-pool .....	198
Element XML-Tarifprodukt-Pool / item .....	198
Element XML-Tarifprodukt-Item / nr .....	200
Element XML-Tarifprodukt-Item / name .....	200
Element XML-Tarifprodukt-Item / text-matrix .....	201
Element XML-Tarifprodukt-Item / rueckzahlungsdaten-table .....	201
Element XML-Tarifprodukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table .....	202
Element XML-Tarifprodukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table .....	204
Element XML-Tarifprodukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table .....	204

Element XML-Tarifprodukt-Item / preisdaten-table .....	205
Element XML-Tarifprodukt-Item / preisausnahme-table .....	207
Element XML-Tarifprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensdaten-table .....	209
Element XML-Tarifprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table .....	210
Element XML-Tarifprodukt-Item / nachfolgedaten-table .....	210
Element XML-Tarifprodukt-Item / nachfolgeausnahme-table .....	211
Element XML-Tarifprodukt-Item / efmprodukt .....	212
Element XML-Tarifprodukt-Item / identifikation .....	212
Element XML-Tarifprodukt-Item / kontingentierung .....	212
Element XML-Tarifprodukt-Item / preisanpassung .....	212
Element XML-Tarifprodukt-Item / extNr .....	213
Element XML-Tarifprodukt-Item / kontrolle .....	213
Element XML-Tarifprodukt-Item / erfassung .....	214
Element XML-Tarifprodukt-Item / anpassung .....	214
Element XML-Tarifprodukt-Item / darstellung .....	215
Element XML-Tarifprodukt-Item / produktermittlung .....	215
Element XML-Tarifprodukt-Item / transaktionsauswertung .....	216
Element XML-Tarifmodul / fremdprodukt-pool .....	216
Element XML-Fremdprodukt-Pool / item .....	217
Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand .....	217
Element XML-Fremdprodukt-Item / pv .....	218
Element XML-Tarifmodul / produktadapter-pool .....	218
Element XML-Produktadapter-Pool / item .....	218
Element XML-Produktadapter-Item / schluessel .....	219
Element XML-RNSchluessel-Part / mkkvp .....	220
Element XML-Produktadapter-Item / kontrollkontext .....	220
Element XML-Produktadapter-Item / erfassungskontext .....	221
Element XML-Produktadapter-Item / anpassungskontext .....	221
Element XML-Produktadapter-Item / darstellungskontext .....	221
Element XML-Produktadapter-Item / produktermittlungskontext .....	222
Element XML-Produktadapter-Item / transaktionsauswertungskontext .....	222
Element XML-Produktadapter-Item / kvpProduktNr .....	223
Element XML-Tarifmodul / produktgruppe-pool .....	223
Element XML-NameGruppe-Pool / item .....	223
Element XML-NameGruppe-Item / element .....	224
Element XML-Produktgruppe-Pool / item .....	224
Element XML-Tarifmodul / kontingentierung-pool .....	225
Element XML-Kontingentierung-Pool / item .....	225
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table .....	226
Element XML-Kontingent-Table / tagesbedingung .....	227
Element XML-Kontingent-Table / tarifpunktbedingung .....	227
Element XML-Kontingent-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	227
Element XML-Kontingent-Table / spezialbedingung .....	227
Element XML-Kontingent-Table / daten-pool .....	228
Element XML-Kontingentdaten-Pool / item .....	228
Element XML-Kontingentdaten-Item / url .....	228
Element XML-Kontingent-Table / ausnahme .....	229
Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung .....	229
Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	229
Element XML-Kontingentdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	230
Element XML-Kontingentdaten-Table / spezialbedingung .....	230
Element XML-Kontingentdaten-Table / daten-pool .....	230
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentausnahme-table .....	230
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung .....	231
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	231
Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	232
Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung .....	232
Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme .....	232
Element XML-Tarifmodul / nachfolgekriterium-pool .....	233
Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item .....	233
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion .....	234
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgaenger .....	234
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn .....	234
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende .....	234
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit .....	235
Element XML-Tarifmodul / abhaengigkeitskriterium-pool .....	235
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item .....	235
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion .....	236
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit .....	236
Element XML-Tarifmodul / identifikationsparameter-pool .....	237
Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item .....	237
Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool .....	238

Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item .....	238
Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / nr .....	239
Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / name .....	239
Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / text-matrix .....	239
Element XML-Tarifmodul / identifikationsparameteradapter-pool .....	240
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item .....	240
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / nr .....	241
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / name .....	241
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool .....	242
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item .....	242
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / nr .....	243
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / name .....	244
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / text-matrix .....	244
Element XML-Tarifmodul / tarifpunkt-pool .....	244
Element XML-Flaecheelement-Pool / item .....	245
Element XML-Flaecheelement-Item / geobezug .....	245
Element XML-Flaecheelement-Item / typ .....	246
Element XML-Flaecheelement-Item / ortsbezug .....	246
Element XML-Flaecheelement-Item / tarifpunkt .....	246
Element XML-Flaecheelement-Item / tarifpunktfolge-pool .....	247
Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item .....	247
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink .....	247
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk .....	248
Element XML-Tarifpunkt-Pool / item .....	248
Element XML-Tarifpunkt-Item / nr .....	249
Element XML-Tarifpunkt-Item / name .....	249
Element XML-Tarifpunkt-Item / text-matrix .....	249
Element XML-Tarifpunkt-Item / geobezug .....	250
Element XML-Tarifpunkt-Item / typ .....	250
Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug .....	250
Element XML-Tarifmodul / tarifpunktadapter-pool .....	251
Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item .....	251
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / nr .....	252
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / name .....	253
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / text-matrix .....	253
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / geobezug .....	253
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ .....	253
Element XML-Tarifmodul / tarifpunktgruppe-pool .....	254
Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item .....	254
Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / name .....	255
Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / element .....	255
Element XML-Tarifmodul / tarifpunktreferenz-pool .....	256
Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item .....	256
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / nr .....	257
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / name .....	258
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / text-matrix .....	258
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / geobezug .....	258
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / typ .....	259
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / ortsbezug .....	259
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt .....	259
Element XML-Tarifmodul / tarifpunktreferenzadapter-pool .....	260
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item .....	260
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / nr .....	262
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / name .....	262
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / text-matrix .....	262
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / geobezug .....	262
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ .....	263
Element XML-Tarifmodul / zuordnungstyp-pool .....	263
Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item .....	263
Element XML-Zuordnungstyp-Item / name .....	264
Element XML-Tarifmodul / zuordnungsdaten-matrix .....	264
Element XML-Zuordnung-Matrix / typ .....	265
Element XML-Zuordnungstyp-Entry / bezug .....	265
Element XML-Zuordnungsbezug-Entry / von .....	266
Element XML-Zuordnungsvon-Entry / zu .....	266
Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ .....	266
Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / bezug .....	267
Element XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry / von .....	268
Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu .....	268
Element XML-Tarifmodul / zuordnungsausnahme-matrix .....	269
Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ .....	269
Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / bezug .....	270

Element XML-ZuordnungsAusnahmebezug-Entry / von .....	270
Element XML-ZuordnungsAusnahmevon-Entry / zu .....	271
Element XML-Tarifmodul / wegevariante-pool .....	272
Element XML-Wegevariante-Pool / item .....	272
Element XML-Wegevariante-Item / nr .....	273
Element XML-Wegevariante-Item / name .....	274
Element XML-Wegevariante-Item / text-matrix .....	274
Element XML-Wegevariante-Item / geobezug .....	274
Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool .....	274
Element XML-Tarifmodul / wegevariantenadapter-pool .....	275
Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item .....	275
Element XML-Wegevariantenadapter-Item / nr .....	276
Element XML-Wegevariantenadapter-Item / name .....	277
Element XML-Wegevariantenadapter-Item / text-matrix .....	277
Element XML-Wegevariantenadapter-Item / geobezug .....	277
Element XML-Tarifmodul / bewertungstyp-pool .....	277
Element XML-Bewertungstyp-Pool / item .....	278
Element XML-Bewertungstyp-Item / name .....	279
Element XML-Tarifmodul / bewertungsdaten-pool .....	279
Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item .....	279
Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert .....	280
Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix .....	282
Element XML-Tarifmodul / bewertungsdaten-matrix .....	282
Element XML-Bewertung-Matrix / typ .....	283
Element XML-Bewertungstyp-Entry / bezug .....	283
Element XML-Bewertungsbezug-Entry / von .....	284
Element XML-Bewertungsvon-Entry / nach .....	284
Element XML-Bewertungsnach-Entry / ueber .....	284
Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ .....	285
Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / bezug .....	286
Element XML-Bewertungsdatenbezug-Entry / von .....	286
Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach .....	287
Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber .....	287
Element XML-Tarifmodul / bewertungsausnahme-matrix .....	288
Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ .....	288
Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / bezug .....	289
Element XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry / von .....	289
Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach .....	290
Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber .....	291
Element XML-Tarifmodul / linie-pool .....	291
Element XML-Linie-Pool / item .....	292
Element XML-Linie-Item / bezug .....	292
Element XML-Tarifmodul / linienadapter-pool .....	293
Element XML-Linienadapter-Pool / item .....	293
Element XML-Linienadapter-Item / nr .....	294
Element XML-Linienadapter-Item / name .....	294
Element XML-Linienadapter-Item / text-matrix .....	294
Element XML-Tarifmodul / verkehrsmitteltyp-pool .....	295
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item .....	295
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / nr .....	296
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / name .....	297
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / text-matrix .....	297
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / bezug .....	297
Element XML-Tarifmodul / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	297
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item .....	298
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / nr .....	299
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / name .....	299
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / text-matrix .....	299
Element XML-Tarifmodul / verkehrsmittellinienbezug-pool .....	300
Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool / item .....	300
Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item / name .....	301
Element XML-Tarifmodul / bezahlart-pool .....	301
Element XML-Bezahlart-Pool / item .....	301
Element XML-Bezahlart-Item / nr .....	302
Element XML-Bezahlart-Item / name .....	302
Element XML-Bezahlart-Item / text-matrix .....	303
Element XML-Tarifmodul / bezahlartadapter-pool .....	303
Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item .....	304
Element XML-Bezahlartadapter-Item / nr .....	304
Element XML-Bezahlartadapter-Item / name .....	304
Element XML-Bezahlartadapter-Item / text-matrix .....	305
Element XML-Tarifmodul / waehrung-pool .....	305

Element XML-Waehrung-Pool / item .....	306
Element XML-Waehrung-Item / nr .....	306
Element XML-Waehrung-Item / name .....	307
Element XML-Waehrung-Item / text-matrix .....	307
Element XML-Tarifmodul / waehrungsadapter-pool .....	307
Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item .....	308
Element XML-Waehrungsadapter-Item / nr .....	308
Element XML-Waehrungsadapter-Item / name .....	309
Element XML-Waehrungsadapter-Item / text-matrix .....	309
Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervall-pool .....	309
Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item .....	310
Element XML-Zahlungsintervall-Item / nr .....	310
Element XML-Zahlungsintervall-Item / name .....	311
Element XML-Zahlungsintervall-Item / text-matrix .....	311
Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervalladapter-pool .....	311
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item .....	312
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / nr .....	312
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / name .....	313
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / text-matrix .....	313
Element XML-Tarifmodul / mitnahmetyp-pool .....	313
Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item .....	314
Element XML-Mitnahmetyp-Item / nr .....	315
Element XML-Mitnahmetyp-Item / name .....	315
Element XML-Mitnahmetyp-Item / text-matrix .....	315
Element XML-Tarifmodul / mitnahmetypadapter-pool .....	316
Element XML-Mitnahmetypadapter-Pool / item .....	316
Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / nr .....	317
Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / name .....	317
Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / text-matrix .....	317
Element XML-Tarifmodul / rabattmedientyp-pool .....	318
Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item .....	318
Element XML-Rabattmedientyp-Item / nr .....	319
Element XML-Rabattmedientyp-Item / name .....	319
Element XML-Rabattmedientyp-Item / text-matrix .....	319
Element XML-Tarifmodul / rabattmedientypadapter-pool .....	320
Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item .....	320
Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / nr .....	321
Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / name .....	321
Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / text-matrix .....	322
Element XML-Tarifmodul / modulkontext-pool .....	322
Element XML-Modulkontext-Pool / item .....	323
Element XML-Modulkontext-Item / nr .....	323
Element XML-Modulkontext-Item / name .....	323
Element XML-Tarifmodul / modulkontextadapter-pool .....	324
Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item .....	324
Element XML-Modulkontextadapter-Item / nr .....	325
Element XML-Modulkontextadapter-Item / name .....	325
Element XML-Tarifmodul / spezialbedingung-pool .....	325
Element XML-Spezialbedingung-Pool / item .....	326
Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion .....	326
Element XML-Tarifmodul / tagesbedingung-pool .....	327
Element XML-Tagesbedingung-Pool / item .....	327
Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool .....	328
Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool .....	328
Element XML-Kalendertag-Pool / datum .....	328
Element XML-Tarifmodul / tageszeitbedingung-pool .....	329
Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item .....	329
Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool .....	330
Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item .....	330
Element XML-Zeitabschnitt-Item / von .....	330
Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis .....	331
Element XML-Tarifmodul / zeitraumbedingung-pool .....	331
Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item .....	331
Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool .....	332
Element XML-Zeitraum-Pool / item .....	332
Element XML-Zeitraum-Item / beginn .....	333
Element XML-Zeitraum-Item / ende .....	333
Element XML-Tarifmodul / tarifpunktbedingung-pool .....	334
Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item .....	334
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von .....	335
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach .....	335
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber .....	335



Element XML-Tarifmodul / bewertungsbedingung-pool .....	335
Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item .....	336
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp .....	337
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte .....	337
Element XML-Tarifmodul / geosegmentbedingung-pool .....	339
Element XML-Geosegmentbedingung-Pool / item .....	339
Element XML-Geosegmentbedingung-Item / geosegment-pool .....	340
Element XML-Geosegment-Pool / nr .....	340
Element XML-Tarifmodul / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	341
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item .....	341
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / name .....	342
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / element .....	342
Element XML-Tarifmodul / bezahlartbedingung-pool .....	342
Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item .....	343
Element XML-Bezahlartbedingung-Item / name .....	344
Element XML-Bezahlartbedingung-Item / element .....	344
Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervallbedingung-pool .....	344
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item .....	345
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / name .....	346
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / element .....	346
Element XML-Tarifmodul / mitnahmebedingung-pool .....	346
Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item .....	347
Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix .....	347
Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl .....	348
Element XML-Tarifmodul / rabattmedienbedingung-pool .....	348
Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item .....	349
Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / name .....	350
Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / element .....	350
Element XML-Tarifmodul / modulkontextbedingung-pool .....	350
Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item .....	351
Element XML-Modulkontextbedingung-Item / name .....	352
Element XML-Modulkontextbedingung-Item / element .....	352
Element XML-Tarifmodul / bifainterpretation-pool .....	352
Element XML-BIFAInterpretation-Pool / item .....	353
Element XML-BIFAInterpretation-Item / abfahrtszeit .....	354
Element XML-BIFAInterpretation-Item / ankunftszeit .....	354
Element XML-BIFAInterpretation-Item / vontarifpunkt .....	354
Element XML-BIFAInterpretation-Item / nachtarifpunkt .....	355
Element XML-BIFAInterpretation-Item / uebertarifpunkte .....	355
Element XML-BIFAInterpretation-Item / ueberwegevariante .....	355
Element XML-BIFAInterpretation-Item / verkehrsmittellinienbezug .....	355
Element XML-BIFAInterpretation-Item / produktgrenzpunktdaten-table .....	356
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherproduktgruppe .....	357
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertagesbedingung .....	357
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertageszeitbedingung .....	357
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertarifpunktbedingung .....	358
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherbewertungsbedingung .....	358
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherverkehrsmittellinienbedingung .....	358
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherproduktgruppe .....	359
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertagesbedingung .....	359
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertageszeitbedingung .....	359
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertarifpunktbedingung .....	359
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherbewertungsbedingung .....	360
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherverkehrsmittellinienbedingung .....	360
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / spezialbedingung .....	360
Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / ausnahme .....	361
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorherproduktgruppe .....	361
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorhertagesbedingung .....	361
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorhertageszeitbedingung .....	361
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorhertarifpunktbedingung .....	362
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorherbewertungsbedingung .....	362
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorherverkehrsmittellinienbedingung .....	362
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachherproduktgruppe .....	363
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertagesbedingung .....	363
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertageszeitbedingung .....	363
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertarifpunktbedingung .....	363
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachherbewertungsbedingung .....	364
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachherverkehrsmittellinienbedingung .....	364
Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / spezialbedingung .....	364
Element XML-BIFAInterpretation-Item / produktgrenzpunktausnahme-table .....	365
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherproduktgruppe .....	366
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertagesbedingung .....	366

Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertageszeitbedingung .....	366
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertarifpunktbedingung .....	367
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherbewertungsbedingung .....	367
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherverkehrsmittellinienbedingung .....	367
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherproduktgruppe .....	368
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertagesbedingung .....	368
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertageszeitbedingung .....	368
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertarifpunktbedingung .....	368
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherbewertungsbedingung .....	369
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherverkehrsmittellinienbedingung .....	369
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / spezialbedingung .....	369
Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / ausnahme .....	370
Element XML-Tarifmodul / nummerninterpretation-pool .....	370
Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item .....	370
Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool .....	371
Element XML-Nummerntext-Pool / item .....	371
Element XML-Nummerntext-Item / nr .....	372
Element XML-Nummerntext-Item / name .....	372
Element XML-Nummerntext-Item / text-matrix .....	373
Element XML-Tarifmodul / bitleisteninterpretation-pool .....	373
Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item .....	373
Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt .....	374
Element XML-Tarifmodul / raumnummerninterpretation-pool .....	374
Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item .....	375
Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool .....	375
Element XML-Raummodifikation-Pool / item .....	376
Element XML-Raummodifikation-Item / ink .....	377
Element XML-Raummodifikation-Item / exk .....	377
Element XML-Tarifmodul / schluessel-pool .....	377
Element XML-Schluessel-Pool / item .....	378
Element XML-Schluessel-Item / nr .....	379
Element XML-Schluessel-Item / name .....	379
Element XML-Tarifmodul / tarifmodul-pool .....	379
Element XML-Tarifmodul-Pool / item .....	380
Element XML-Tarifmodul-Item / tarifmodul .....	381
Element XML-Tarifmodul / kommentar-pool .....	384
Element XML-Kommentar-Pool / item .....	384
Element XML-Kommentar-Item / text .....	385
Element XML-Kommentar-Item / item .....	385
Element XML-Tarifmodul / signatur .....	385
Element XML-Signatur-Part / type .....	386
Element XML-Signatur-Part / data .....	386
Element XML-Tarifmodul / annotation .....	386
Element XML-Annotation-Part / data .....	386
Element XML-PVTarifmodul / version .....	387
Element XML-PVTarifmodul / herausgeber .....	387
Element XML-PVTarifmodul / fachablauf .....	388
Element XML-PVFachablauf-Part / kontrollstart .....	389
Element XML-PVFachablauf-Part / erfassungsstart .....	389
Element XML-PVFachablauf-Part / anpassungsstart .....	390
Element XML-PVFachablauf-Part / darstellungsstart .....	390
Element XML-PVFachablauf-Part / produkttermittlungsstart .....	390
Element XML-PVFachablauf-Part / transaktionsauswertungsstart .....	391
Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungin .....	391
Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungvor .....	391
Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungnach .....	392
Element XML-PVTarifmodul / text-matrix .....	392
Element XML-PVTarifmodul / sprache-pool .....	392
Element XML-PVTarifmodul / eingangsschnittstelle-pool .....	393
Element XML-PVTarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool .....	393
Element XML-PVTarifmodul / ausgangskontext-pool .....	394
Element XML-PVTarifmodul / datentabelle-pool .....	394
Element XML-PVTarifmodul / schritt-pool .....	395
Element XML-PVTarifmodul / variable-pool .....	395
Element XML-PVTarifmodul / funktion-pool .....	396
Element XML-PVTarifmodul / ausnahme-pool .....	396
Element XML-PVTarifmodul / auswahldaten-pool .....	397
Element XML-PVTarifmodul / auswahloption-pool .....	397
Element XML-PVTarifmodul / ausgangsdaten-pool .....	398
Element XML-PVTarifmodul / ausgangsdatenfamilie-pool .....	399
Element XML-PVTarifmodul / organisation-pool .....	399
Element XML-PVTarifmodul / efmprodukt-pool .....	399

Element XML-PVTarifmodul / tarifprodukt-pool .....	400
Element XML-PVTarifmodul / fremdprodukt-pool .....	401
Element XML-PVTarifmodul / produktgruppe-pool .....	401
Element XML-PVTarifmodul / kontingentierung-pool .....	402
Element XML-PVTarifmodul / nachfolgekriterium-pool .....	402
Element XML-PVTarifmodul / abhaengigkeitskriterium-pool .....	403
Element XML-PVTarifmodul / identifikationsparameter-pool .....	403
Element XML-PVTarifmodul / tarifpunkt-pool .....	403
Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktgruppe-pool .....	404
Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktreferenz-pool .....	405
Element XML-PVTarifmodul / zuordnungstyp-pool .....	405
Element XML-PVTarifmodul / zuordnungsdaten-matrix .....	406
Element XML-PVTarifmodul / zuordnungsausnahme-matrix .....	406
Element XML-PVTarifmodul / wegevariante-pool .....	406
Element XML-PVTarifmodul / bewertungstyp-pool .....	407
Element XML-PVTarifmodul / bewertungsdaten-pool .....	408
Element XML-PVTarifmodul / bewertungsdaten-matrix .....	408
Element XML-PVTarifmodul / bewertungsausnahme-matrix .....	408
Element XML-PVTarifmodul / linie-pool .....	409
Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmitteltyp-pool .....	409
Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmittellinienbezug-pool .....	410
Element XML-PVTarifmodul / bezahlart-pool .....	411
Element XML-PVTarifmodul / waehrung-pool .....	411
Element XML-PVTarifmodul / zahlungsintervall-pool .....	412
Element XML-PVTarifmodul / mitnahmetyp-pool .....	412
Element XML-PVTarifmodul / rabattmedientyp-pool .....	413
Element XML-PVTarifmodul / modulkontext-pool .....	413
Element XML-PVTarifmodul / spezialbedingung-pool .....	414
Element XML-PVTarifmodul / tagesbedingung-pool .....	415
Element XML-PVTarifmodul / tageszeitbedingung-pool .....	415
Element XML-PVTarifmodul / zeitraumbedingung-pool .....	415
Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktbedingung-pool .....	416
Element XML-PVTarifmodul / bewertungsbedingung-pool .....	416
Element XML-PVTarifmodul / geosegmentbedingung-pool .....	417
Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	417
Element XML-PVTarifmodul / bezahlartbedingung-pool .....	418
Element XML-PVTarifmodul / zahlungsintervallbedingung-pool .....	419
Element XML-PVTarifmodul / mitnahmebedingung-pool .....	419
Element XML-PVTarifmodul / rabattmedienbedingung-pool .....	420
Element XML-PVTarifmodul / modulkontextbedingung-pool .....	420
Element XML-PVTarifmodul / bifainterpretation-pool .....	421
Element XML-PVTarifmodul / nummerninterpretation-pool .....	421
Element XML-PVTarifmodul / bitleisteninterpretation-pool .....	422
Element XML-PVTarifmodul / raumnummerninterpretation-pool .....	422
Element XML-PVTarifmodul / schluessel-pool .....	423
Element XML-PVTarifmodul / kommentar-pool .....	423
Element XML-PVTarifmodul / signatur .....	423
Element XML-PVTarifmodul / annotation .....	424
Element XML-Tarifmodul-Item / preisanpassung-matrix .....	424
Element XML-Preisanpassung-Matrix / a .....	424
Element XML-Preisanpassung-Entry / betrag .....	425
Element XML-Tarifmodul-Item / modulkontextadapter-matrix .....	425
Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e .....	425
Element XML-Tarifmodul-Item / produkteingangsadapter-matrix .....	426
Element XML-Tarifmodul-Item / produktausgangsadapter-matrix .....	426
Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a .....	426
Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix .....	427
Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix .....	427
Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix .....	427
Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix .....	428
Element XML-Tarifmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix .....	428
Element XML-Tarifmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix .....	428
Element XML-Tarifmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix .....	428
Element XML-Tarifmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix .....	429
Element XML-Tarifmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix .....	429
Element XML-Tarifmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix .....	429
Element XML-Tarifmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix .....	430
Element XML-Tarifmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix .....	430
Element XML-Tarifmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix .....	430
Element XML-Tarifmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix .....	430
Element XML-Tarifmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix .....	431
Element XML-Tarifmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix .....	431

Element XML-Tarifmodul-Item / mitnahmetypeeingangsadapter-matrix .....	431
Element XML-Tarifmodul-Item / mitnahmetypeausgangsadapter-matrix .....	432
Element XML-Tarifmodul-Item / rabattmedientypeeingangsadapter-matrix .....	432
Element XML-Tarifmodul-Item / rabattmedientypeausgangsadapter-matrix .....	432
Element XML-Tarifmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix .....	432
Element XML-Tarifmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix .....	433
Element XML-RNTarifmodul / version .....	433
Element XML-RNTarifmodul / herausgeber .....	434
Element XML-RNTarifmodul / fachablauf .....	434
Element XML-RNFachablauf-Part / produktermittlungsstart .....	435
Element XML-RNTarifmodul / text-matrix .....	435
Element XML-RNTarifmodul / sprache-pool .....	436
Element XML-RNTarifmodul / eingangsschnittstelle-pool .....	436
Element XML-RNTarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool .....	437
Element XML-RNTarifmodul / ausgangskontext-pool .....	437
Element XML-RNTarifmodul / datentabelle-pool .....	438
Element XML-RNTarifmodul / schritt-pool .....	438
Element XML-RNTarifmodul / variable-pool .....	439
Element XML-RNTarifmodul / funktion-pool .....	439
Element XML-RNTarifmodul / ausnahme-pool .....	440
Element XML-RNTarifmodul / auswahldaten-pool .....	440
Element XML-RNTarifmodul / auswahloption-pool .....	441
Element XML-RNTarifmodul / ausgangsdaten-pool .....	442
Element XML-RNTarifmodul / produktadapter-pool .....	442
Element XML-RNTarifmodul / identifikationsparameteradapter-pool .....	443
Element XML-RNTarifmodul / tarifpunktadapter-pool .....	443
Element XML-RNTarifmodul / tarifpunktreferenzadapter-pool .....	444
Element XML-RNTarifmodul / wegevariantenadapter-pool .....	444
Element XML-RNTarifmodul / linienadapter-pool .....	445
Element XML-RNTarifmodul / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	446
Element XML-RNTarifmodul / bezahlartadapter-pool .....	446
Element XML-RNTarifmodul / waehrungsadapter-pool .....	447
Element XML-RNTarifmodul / zahlungsintervalladapter-pool .....	447
Element XML-RNTarifmodul / mitnahmetyppadapter-pool .....	448
Element XML-RNTarifmodul / rabattmedientypadapter-pool .....	448
Element XML-RNTarifmodul / modulkontextadapter-pool .....	449
Element XML-RNTarifmodul / nummerninterpretation-pool .....	450
Element XML-RNTarifmodul / schluessel-pool .....	450
Element XML-RNTarifmodul / tarifmodul-pool .....	451
Element XML-RNTarifmodul / kommentar-pool .....	451
Element XML-RNTarifmodul / signatur .....	451
Element XML-RNTarifmodul / annotation .....	452
Element pvtm .....	452
Element XML-Produktgruppe-Item / name .....	455
Element XML-Produktgruppe-Item / element .....	455
Element pkm-testanfrage .....	456
Element XML-Testdaten / zeitpunkt .....	456
Element XML-Testdaten / bemerkung .....	456
Element XML-Testdaten / testfall-pool .....	457
Element XML-Testfalldaten-Pool / item .....	457
Element XML-Testfalldaten-Item / status .....	458
Element XML-Testfalldaten-Item / bemerkung .....	458
Element XML-Testfalldaten-Item / eingabewert-matrix .....	458
Element XML-Testdaten-Matrix / schnittstelle .....	458
Element XML-Testdatenschnittstelle-Entry / parameter .....	459
Element XML-Testdatenparameter-Entry / ablauf .....	459
Element XML-Testdatenablauf-Entry / wert .....	460
Element XML-Testdaten-Array / bits .....	462
Element XML-Testdaten-Array / text .....	462
Element XML-Testdaten-Array / zahl .....	462
Element XML-Testdaten-Array / liste .....	463
Element XML-Testdaten-Array / datum .....	465
Element XML-Testdaten-Array / uhrzeit .....	465
Element XML-Testdaten-Array / zeitpunkt .....	465
Element XML-Testdaten-Array / zeitspanne .....	466
Element XML-Testdaten-Array / ja .....	466
Element XML-Testdaten-Array / nein .....	466
Element XML-Testdaten-Array / undefiniert .....	466
Element XML-Testdaten-Value / bits .....	466
Element XML-Testdaten-Value / text .....	467
Element XML-Testdaten-Value / zahl .....	467
Element XML-Testdaten-Value / liste .....	467

Element XML-Testdaten-Value / datum .....	469
Element XML-Testdaten-Value / uhrzeit .....	469
Element XML-Testdaten-Value / zeitpunkt .....	469
Element XML-Testdaten-Value / zeitspanne .....	470
Element XML-Testdaten-Value / ja .....	470
Element XML-Testdaten-Value / nein .....	470
Element XML-Testdaten-Value / undefiniert .....	470
Element XML-Testfalldaten-Item / ausgabewert-matrix .....	470
Element XML-Testfalldaten-Item / erwartungswert-matrix .....	471
Element XML-Testdaten / testmodul-pool .....	471
Element XML-Testmodul-Pool / item .....	471
Element XML-Testmodul-Item / moduldaten .....	472
Element XML-Testanfrage / zeitpunkt .....	474
Element XML-Testanfrage / bemerkung .....	475
Element XML-Testanfrage / testfall-pool .....	475
Element XML-Testfallanfrage-Pool / item .....	475
Element XML-Testfallanfrage-Item / nr .....	476
Element XML-Testfallanfrage-Item / name .....	476
Element XML-Testfallanfrage-Item / eingabewert-matrix .....	477
Element XML-Testfallanfrage-Item / erwartungswert-matrix .....	477
Element XML-Testanfrage / testmodul-pool .....	477
Element pkm-testergebnis .....	478
Element XML-Testergebnis / zeitpunkt .....	478
Element XML-Testergebnis / bemerkung .....	478
Element XML-Testergebnis / testfall-pool .....	479
Element XML-Testfallergebnis-Pool / item .....	479
Element XML-Testfallergebnis-Item / nr .....	480
Element XML-Testfallergebnis-Item / name .....	481
Element XML-Testfallergebnis-Item / status .....	481
Element XML-Testfallergebnis-Item / bemerkung .....	481
Element XML-Testfallergebnis-Item / eingabewert-matrix .....	481
Element XML-Testfallergebnis-Item / ausgabewert-matrix .....	482
Element XML-Testfallergebnis-Item / erwartungswert-matrix .....	482
Element XML-Testergebnis / testmodul-pool .....	482
Simple Types .....	482
Simple Type pkm:Modulversion_NUMMER .....	482
Simple Type pkm:Modulstatus_CODE .....	483
Simple Type XML-DatetimeContent .....	484
Simple Type XML-IntegerContent .....	484
Simple Type XML-StringContent .....	484
Simple Type XML-Ref .....	484
Simple Type XML-DurationContent .....	485
Simple Type XML-BinaryContent .....	485
Simple Type XML-DateContent .....	485
Simple Type XML-TimeContent .....	485
Simple Type XML-BooleanContent .....	485
Simple Type XML-PolygonContent .....	486
Simple Type XML-IntegerArrayContent .....	486
Simple Type XML-Testablauf-Ref .....	486
Complex Types .....	486
Complex Type pkm:TX_MODUL .....	486
Complex Type pkm:TX_MODUL_Daten .....	487
Complex Type pkm:TX_MODUL_Bereitstellung .....	488
Complex Type pkm:TX_MODUL_Lieferung .....	489
Complex Type pkm:TXVPVTM_Type .....	489
Complex Type XML-RNTarifmodul .....	490
Complex Type XML-Tarifmodul .....	492
Complex Type XML-Version-Part .....	496
Complex Type XML-DatetimeValue .....	496
Complex Type XML-IntegerValue .....	497
Complex Type XML-StringValue .....	497
Complex Type XML-Organisation-Part .....	498
Complex Type XML-NrName-Item .....	498
Complex Type XML-Fachablauf-Part .....	499
Complex Type XML-Ref11 .....	499
Complex Type XML-Ref01 .....	500
Complex Type XML-DurationValue .....	500
Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix .....	501
Complex Type XML-Ausgangstext-Entry .....	501
Complex Type XML-Sprache-Pool .....	502
Complex Type XML-NrName-Pool .....	502
Complex Type XML-Pool .....	503

Complex Type XML-Sprache-Item .....	503
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool .....	504
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item .....	504
Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool .....	505
Complex Type XML-Eingangsparameter-Item .....	505
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool .....	506
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item .....	507
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool .....	507
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item .....	508
Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool .....	509
Complex Type XML-Ausgangskontext-Item .....	509
Complex Type XML-Name-Item .....	510
Complex Type XML-RefSet1N .....	510
Complex Type XML-RefSet0N .....	511
Complex Type XML-RefList0N .....	511
Complex Type XML-Datentabelle-Pool .....	513
Complex Type XML-Datentabelle-Item .....	514
Complex Type XML-ArrayValue .....	514
Complex Type XML-CommonFunction .....	516
Complex Type XML-BinaryValue .....	517
Complex Type XML-DateValue .....	517
Complex Type XML-TimeValue .....	517
Complex Type XML-TrueValue .....	518
Complex Type XML-FalseValue .....	518
Complex Type XML-ObjectValue .....	518
Complex Type XML-FunctionValue .....	518
Complex Type XML-CompositeFunction .....	520
Complex Type XML-VoidValue .....	522
Complex Type XML-ParamFunction .....	522
Complex Type XML-Schritt-Pool .....	522
Complex Type XML-Schritt-Item .....	523
Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part .....	523
Complex Type XML-Auswahlschritt-Part .....	524
Complex Type XML-RefList1N .....	524
Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part .....	524
Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part .....	525
Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part .....	525
Complex Type XML-Variable-Pool .....	525
Complex Type XML-Name-Pool .....	526
Complex Type XML-Variable-Item .....	527
Complex Type XML-Funktion-Pool .....	527
Complex Type XML-Funktion-Item .....	528
Complex Type XML-ValueFunction .....	528
Complex Type XML-Ausnahme-Pool .....	530
Complex Type XML-Ausgangstext-Pool .....	531
Complex Type XML-Ausgangstext-Item .....	531
Complex Type XML-Ausnahme-Item .....	532
Complex Type XML-Auswahldaten-Pool .....	532
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Pool .....	533
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Item .....	534
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix .....	534
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry .....	534
Complex Type XML-Auswahldaten-Item .....	535
Complex Type XML-Auswahloption-Pool .....	536
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool .....	536
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item .....	537
Complex Type XML-Auswahloption-Item .....	538
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool .....	538
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item .....	539
Complex Type XML-Organisation-Pool .....	540
Complex Type XML-Organisation-Item .....	540
Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool .....	540
Complex Type XML-Wochentag-Pool .....	541
Complex Type XML-EFMProdukt-Pool .....	541
Complex Type XML-Eigenprodukt-Pool .....	542
Complex Type XML-Eigenprodukt-Item .....	542
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table .....	544
Complex Type XML-Rueckzahlung-Table .....	546
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool .....	546
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item .....	547
Complex Type XML-Preisdaten-Item .....	547
Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table .....	547

Complex Type XML-Ungueltingkeitszeitpunktsdaten-Table .....	549
Complex Type XML-Ungueltingkeitszeitpunkt-Table .....	549
Complex Type XML-Ungueltingkeitszeitpunktsdaten-Pool .....	550
Complex Type XML-Ungueltingkeitszeitpunktsdaten-Item .....	550
Complex Type XML-Zeitraumsgrenze-Part .....	551
Complex Type XML-Zeitrahmengrenze-Part .....	551
Complex Type XML-Ungueltingkeitszeitpunktsausnahme-Table .....	552
Complex Type XML-Preisdaten-Table .....	552
Complex Type XML-Preis-Table .....	554
Complex Type XML-Preisdaten-Pool .....	555
Complex Type XML-Preisausnahme-Table .....	555
Complex Type XML-Gueltingkeitszeitrahmensdaten-Table .....	557
Complex Type XML-Gueltingkeitszeitrahmen-Table .....	558
Complex Type XML-Gueltingkeitszeitrahmensdaten-Pool .....	558
Complex Type XML-Gueltingkeitszeitrahmensdaten-Item .....	558
Complex Type XML-Gueltingkeitszeitrahmensausnahme-Table .....	559
Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table .....	559
Complex Type XML-Nachfolge-Table .....	560
Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table .....	560
Complex Type XML-BooleanValue .....	561
Complex Type XML-PVSchluessel-Part .....	561
Complex Type XML-Schluessel-Part .....	562
Complex Type XML-Produktdaten-Part .....	562
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix .....	563
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry .....	563
Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table .....	564
Complex Type XML-Abhaengigkeit-Table .....	564
Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table .....	565
Complex Type XML-EFMProdukt-Item .....	565
Complex Type XML-Tarifprodukt-Pool .....	567
Complex Type XML-Tarifprodukt-Item .....	568
Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool .....	570
Complex Type XML-Fremdprodukt-Item .....	571
Complex Type XML-Produktadapter-Pool .....	572
Complex Type XML-Produktadapter-Item .....	572
Complex Type XML-RNSchluessel-Part .....	573
Complex Type XML-Produktgruppe-Pool .....	573
Complex Type XML-NameGruppe-Pool .....	574
Complex Type XML-NameGruppe-Item .....	575
Complex Type XML-Kontingientierung-Pool .....	575
Complex Type XML-Kontingientierung-Item .....	576
Complex Type XML-Kontingientdaten-Table .....	576
Complex Type XML-Kontingient-Table .....	577
Complex Type XML-Kontingientdaten-Pool .....	577
Complex Type XML-Kontingientdaten-Item .....	577
Complex Type XML-Kontingientausnahme-Table .....	578
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool .....	578
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item .....	579
Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part .....	579
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool .....	580
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item .....	580
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool .....	581
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item .....	581
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool .....	582
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item .....	582
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool .....	583
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item .....	584
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool .....	584
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item .....	585
Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool .....	586
Complex Type XML-Flaecheelement-Pool .....	587
Complex Type XML-Flaecheelement-Item .....	587
Complex Type XML-Geobezug-Part .....	588
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool .....	589
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item .....	589
Complex Type XML-TarifpunktfolgeninklusionValue .....	589
Complex Type XML-TarifpunktfolgenexklusionValue .....	589
Complex Type XML-Tarifpunkt-Item .....	590
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool .....	591
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item .....	591
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool .....	592
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item .....	593

Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool .....	594
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Item .....	594
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool .....	595
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item .....	596
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool .....	598
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item .....	598
Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix .....	599
Complex Type XML-Zuordnung-Matrix .....	599
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Entry .....	599
Complex Type XML-Zuordnungsbezug-Entry .....	600
Complex Type XML-Zuordnungsvon-Entry .....	600
Complex Type XML-Zuordnungszu-Entry .....	601
Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry .....	601
Complex Type XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry .....	602
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry .....	602
Complex Type XML-Zuordnungsdatenzu-Entry .....	603
Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix .....	603
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry .....	604
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry .....	604
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry .....	605
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry .....	605
Complex Type XML-Wegevariante-Pool .....	606
Complex Type XML-Wegevariante-Item .....	607
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool .....	608
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item .....	608
Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool .....	609
Complex Type XML-Bewertungstyp-Item .....	610
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool .....	611
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item .....	611
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix .....	612
Complex Type XML-Bewertung-Matrix .....	612
Complex Type XML-Bewertungstyp-Entry .....	612
Complex Type XML-Bewertungsbezug-Entry .....	613
Complex Type XML-Bewertungsvon-Entry .....	613
Complex Type XML-Bewertungsnach-Entry .....	614
Complex Type XML-Bewertungsueber-Entry .....	614
Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry .....	614
Complex Type XML-Bewertungsdatenbezug-Entry .....	615
Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry .....	616
Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry .....	616
Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry .....	617
Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix .....	617
Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry .....	618
Complex Type XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry .....	618
Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry .....	619
Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry .....	619
Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry .....	620
Complex Type XML-Linie-Pool .....	620
Complex Type XML-Linie-Item .....	621
Complex Type XML-Linienadapter-Pool .....	622
Complex Type XML-Linienadapter-Item .....	622
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool .....	623
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item .....	623
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool .....	624
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item .....	625
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool .....	626
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item .....	626
Complex Type XML-Bezahlart-Pool .....	627
Complex Type XML-Bezahlart-Item .....	627
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool .....	628
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item .....	629
Complex Type XML-Waehrung-Pool .....	629
Complex Type XML-Waehrung-Item .....	630
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool .....	630
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item .....	631
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool .....	632
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item .....	632
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool .....	633
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item .....	634
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool .....	634
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item .....	635
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool .....	636



Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item .....	636
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool .....	637
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item .....	638
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool .....	638
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item .....	639
Complex Type XML-Modulkontext-Pool .....	640
Complex Type XML-Modulkontext-Item .....	640
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool .....	641
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item .....	642
Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool .....	642
Complex Type XML-Spezialbedingung-Item .....	643
Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool .....	643
Complex Type XML-Tagesbedingung-Item .....	644
Complex Type XML-Kalendertag-Pool .....	644
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool .....	644
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item .....	645
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool .....	645
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item .....	645
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool .....	646
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item .....	646
Complex Type XML-Zeitraum-Pool .....	647
Complex Type XML-Zeitraum-Item .....	647
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool .....	647
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item .....	648
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool .....	648
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item .....	649
Complex Type XML-Geosegmentbedingung-Pool .....	649
Complex Type XML-Geosegmentbedingung-Item .....	650
Complex Type XML-Geosegment-Pool .....	650
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool .....	651
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item .....	651
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool .....	652
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item .....	652
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool .....	653
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item .....	654
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool .....	654
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item .....	655
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix .....	655
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry .....	656
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool .....	656
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item .....	657
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool .....	657
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item .....	658
Complex Type XML-BIFAInterpretation-Pool .....	658
Complex Type XML-BIFAInterpretation-Item .....	659
Complex Type XML-Produktgrenzpunktdaten-Table .....	660
Complex Type XML-Produktgrenzpunkt-Table .....	662
Complex Type XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table .....	663
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool .....	664
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item .....	664
Complex Type XML-Nummerntext-Pool .....	665
Complex Type XML-Nummerntext-Item .....	666
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool .....	666
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Item .....	667
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool .....	667
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item .....	668
Complex Type XML-Raummodifikation-Pool .....	668
Complex Type XML-Raummodifikation-Item .....	669
Complex Type XML-Schluessel-Pool .....	669
Complex Type XML-Schluessel-Item .....	670
Complex Type XML-Tarifmodul-Pool .....	670
Complex Type XML-Tarifmodul-Item .....	671
Complex Type XML-Item .....	673
Complex Type XML-PVTarifmodul .....	674
Complex Type XML-Kommentar-Pool .....	677
Complex Type XML-Kommentar-Item .....	677
Complex Type XML-Signatur-Part .....	678
Complex Type XML-Annotation-Part .....	678
Complex Type XML-PVFachablauf-Part .....	678
Complex Type XML-Preisanpassung-Matrix .....	679
Complex Type XML-Preisanpassung-Entry .....	680
Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix .....	680

Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry .....	680
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix .....	681
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry .....	681
Complex Type XML-RNFachablauf-Part .....	682
Complex Type XML-Produktgruppe-Item .....	682
Complex Type XML-Testanfrage .....	683
Complex Type XML-Testdaten .....	683
Complex Type XML-Testfalldaten-Pool .....	684
Complex Type XML-Testfalldaten-Item .....	684
Complex Type XML-Testdaten-Matrix .....	685
Complex Type XML-Testdatenschnittstelle-Entry .....	685
Complex Type XML-Testdatenparameter-Entry .....	685
Complex Type XML-Testdatenablauf-Entry .....	686
Complex Type XML-Testdaten-Value .....	686
Complex Type XML-Testdaten-Array .....	688
Complex Type XML-Testmodul-Pool .....	690
Complex Type XML-Testmodul-Item .....	690
Complex Type XML-Testfallanfrage-Pool .....	691
Complex Type XML-Testfallanfrage-Item .....	691
Complex Type XML-Testergebnis .....	692
Complex Type XML-Testfallergebnis-Pool .....	692
Complex Type XML-Testfallergebnis-Item .....	693
Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2" .....	694
Schemas .....	694
Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd .....	694
Simple Types .....	694
Simple Type tns:ReferenceNumberFour .....	694
Simple Type tns:INT4 .....	694
Simple Type tns:ReferenceNumberOne .....	695
Simple Type tns:INT1 .....	695
Simple Type tns:DateTimeCompact .....	696
Simple Type tns:DateCompact .....	696
Simple Type tns:ReferenceNumberTwo .....	697
Simple Type tns:INT2 .....	697
Simple Type tns:SequenceNumberFour .....	697
Simple Type tns:DateTime .....	698
Simple Type tns:BitString16 .....	698
Simple Type tns:BitString1 .....	698
Simple Type tns:BitString8 .....	699
Simple Type tns:Date .....	699
Simple Type tns:Datef .....	699
Simple Type tns:INT3 .....	700
Simple Type tns:OctetString1 .....	700
Simple Type tns:OctetString4 .....	700
Simple Type tns:OctetString8 .....	700
Simple Type tns:OctetString10 .....	701
Simple Type tns:OctetString12 .....	701
Simple Type tns:OctetString128 .....	701
Simple Type tns:OctetString200 .....	702
Simple Type tns:ReferenceNumberThree .....	702
Simple Type tns:SequenceNumberOne .....	702
Simple Type tns:SequenceNumberTwo .....	703
Simple Type tns:SequenceNumberThree .....	703
Namespace: "http://vdv/ka/common/2" .....	703
Schemas .....	703
Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd .....	703
Elements .....	704
Element tns:VX .....	704
Simple Types .....	704
Simple Type tns:Organisation_ID .....	704
Simple Type tns:KommunikationsPartnerRolle .....	705
Simple Type tns:StatusCode .....	706
Simple Type tns:StatusText .....	707
Complex Types .....	707
Complex Type tns:VX_Message_Type .....	707
Namespace: "http://vdv/ka/ion/2" .....	707
Schemas .....	707
Imported schema XML-Schema_ION.xsd .....	707
Elements .....	708
Element tns:TXB .....	708
Element tns:TXA .....	708
Element tns:TXBRequest .....	709

Element tns:TXAResquest .....	709
Element tns:TXDEABER .....	710
Element tns:TXSMITA .....	711
Element tns:TXSFREIMITA .....	711
Element tns:TXSANFSYMK .....	712
Element tns:TXSANFASYMK .....	712
Element tns:TXSAANFSYMK .....	713
Element tns:TXSAANFASYMK .....	714
Element tns:TXSFREIMITSYMK .....	714
Element tns:TXSFREIMITASYMK .....	715
Element tns:TXSMITSYMK .....	715
Element tns:TXSMITASYMK .....	716
Element tns:TXSNAWA .....	717
Element tns:TXSNAWB .....	717
Simple Types .....	718
Simple Type tns:PrintableString .....	718
Simple Type tns:TransSignatur_Type .....	718
Simple Type tns:CommonServiceResultCode .....	718
Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE .....	719
Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type .....	722
Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE .....	724
Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type .....	725
Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type .....	725
Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type .....	727
Simple Type tns:SAM_ID_Type .....	728
Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type .....	729
Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type .....	729
Complex Types .....	730
Complex Type tns:TX_BASE_Type .....	730
Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type .....	730
Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type .....	731
Complex Type tns:Ort_ID_Type .....	732
Complex Type tns:Terminal_ID_Type .....	732
Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type .....	732
Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type .....	733
Complex Type tns:EFMProdukt_ID_Type .....	733
Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type .....	733
Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type .....	733
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type .....	734
Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type .....	734
Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type .....	735
Complex Type tns:TX_RET_Type .....	735
Complex Type tns:TX_SMIT_Type .....	736
Complex Type tns:TX_SANF_Type .....	736
Complex Type tns:TX_BER_Type .....	737
Complex Type tns:TXA_Type .....	737
Complex Type tns:TXB_Type .....	738
Complex Type tns:TXAS_Type .....	738
Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type .....	739
Complex Type tns:TXSMITA_Type .....	739
Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type .....	740
Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type .....	741
Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type .....	741
Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type .....	742
Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type .....	742
Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type .....	743
Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type .....	744
Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type .....	744
Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type .....	745
Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type .....	745
Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type .....	746
Namespace: "" .....	747
Elements .....	747
Element pk:TX_MODUL / modulgueltigkeitsbeginn .....	747
Element pk:TX_MODUL / modulversion .....	748
Element pk:TX_MODUL / modulstatus .....	748
Element pk:TX_MODUL / schnittstellenversion .....	748
Element pk:TX_MODUL / modulnamenszusatz .....	748
Element pk:TX_MODUL / bemerkung .....	749
Element pk:TX_MODUL_Bereitstellung / url .....	749
Element pk:TX_MODUL_Bereitstellung / bereitstellungsdatum .....	749
Element pk:TX_MODUL_Lieferung / lieferart .....	749

Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / senddatum .....	749
Element tns:TX_BASE_Type / txbase .....	750
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag .....	750
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID .....	751
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle .....	751
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus .....	752
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID .....	752
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer .....	752
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle .....	752
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID .....	753
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp .....	753
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt .....	753
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion .....	754
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler .....	754
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp .....	754
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat .....	754
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur .....	755
Element pkm:TXVPVTM_Type / modulinformation .....	755
Element pkm:TXVPVTM_Type / pvtarifmodul .....	756
Element tns:VX_Message_Type / StatusCode .....	756
Element tns:VX_Message_Type / StatusText .....	757
Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp .....	757
Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer .....	758
Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID .....	758
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp .....	758
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer .....	759
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID .....	759
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer .....	759
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID .....	760
Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer .....	760
Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID .....	760
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / produktNummer .....	760
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / organisationID .....	761
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten .....	761
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer .....	761
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion .....	761
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID .....	762
Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel .....	762
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH .....	762
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP .....	762
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID .....	762
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID .....	763
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV .....	763
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP .....	763
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID .....	764
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID .....	764
Element tns:TX_RET_Type / transOrigID .....	764
Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur .....	765
Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit .....	765
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug .....	765
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung .....	765
Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund .....	766
Element tns:TX_BER_Type / berGueltingkeitsbeginn .....	766
Element tns:TX_BER_Type / berGueltingkeitsende .....	766
Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren .....	766
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt .....	767
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel .....	767
Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund .....	767
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag .....	768
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp .....	768
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde .....	769
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID .....	769
Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat .....	769
Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	769
Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	770
Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	770
Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	770
Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	771
Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	771
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat .....	771
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat .....	772
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer .....	772

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation .....	772
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC .....	773
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat .....	773
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat .....	773
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer .....	774
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung .....	774
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC .....	774
Attributes .....	775
Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref .....	775
Attribute XML-Pool / @key .....	775
Attribute XML-ArrayValue / @ref .....	775
Attribute XML-CompositeFunction / @ref .....	775
Attribute XML-CommonFunction / @ref .....	775
Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref .....	776
Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref .....	776
Attribute XML-Zuordnungszu-Entry / @ref .....	776
Attribute XML-Zuordnungsvon-Entry / @ref .....	776
Attribute XML-Zuordnungsbezug-Entry / @ref .....	776
Attribute XML-Zuordnungstyp-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Zuordnungsdatenzu-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Zuordnungsausnahmezue-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Bewertungsueber-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Bewertungsnach-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Bewertungsvon-Entry / @ref .....	777
Attribute XML-Bewertungsbezug-Entry / @ref .....	778
Attribute XML-Bewertungstyp-Entry / @ref .....	778
Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref .....	778
Attribute XML-Preisanpassung-Entry / @ref .....	778
Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref .....	778
Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref .....	779
Attribute XML-Testdatenablauf-Entry / @ref .....	779
Attribute XML-Testdatenparameter-Entry / @nr .....	779
Attribute XML-Testdatenschnittstelle-Entry / @id .....	779

## Namespace: "http://vdv/ka/pkm/2"

### Schemas

#### Main schema XML-Schema\_PKM\_TX.xsd

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Ersetzt XML-Schema_PKM_TX aus der Version 1.3.0 mit Namensraum http://vdv/ka/pkm/1. Fuer das neue Modul (zusammen mit KA Release 1.6.0) wird der neue Namensraum http://vdv/ka/pkm/2 verwendet. Die Hilfsdatentypen (TX_MODUL, etc.) in diesem Schema mussten aufgrund des neuen Namensraumes gedoppelt werden.
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.6.0

#### Included schema XML-Schema\_PKM.xsd

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Neue Version PKM, eingefuehrt mit KA Release 1.6.0. Diese neue Version ersetzt die bisherige Version PKM, die mit KA Release 1.3.0 eingefuehrt wurde. Aus diesem Grund wurde ein neuer Namensraum http://vdv/ka/pkm/2 verwendet.
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: qualified
	version: 1.6.0

### Elements

#### Element pkm:TXVPVTM

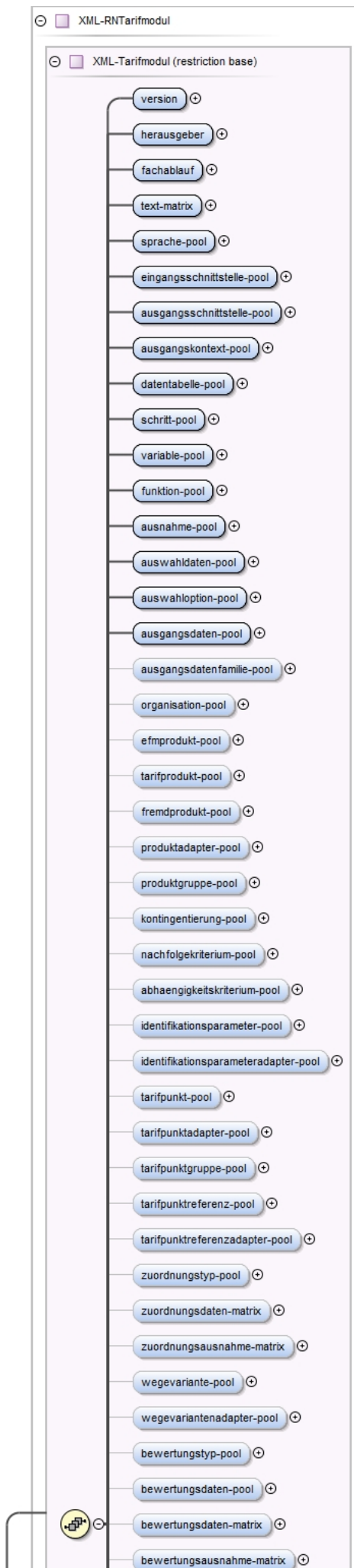
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-Tarifmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.
Diagram	<pre> graph LR     TXVPVTM_Type[tns:TXVPVTM_Type] -- Base Type --&gt; ion_TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type]     ion_TX_BASE_Type -- extension base --&gt; txbase[txbase]     txbase --&gt; TX_MODUL_Type[tns:TX_MODUL]     TXVPVTM_Type -- choice --&gt; modulinformation[modulinformation]     TXVPVTM_Type -- choice --&gt; pvtarifmodul[pvtarifmodul]     modulinformation --&gt; TX_MODUL_Type     pvtarifmodul --&gt; xs_base64Binary[xs:base64Binary] </pre>
Type	pkm:TXVPVTM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVPVTM_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , pvtarifmodul
Children	modulinformation, pvtarifmodul, txbase
Instance	<pre> &lt;pkm:TXVPVTM&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/pkm:TXVPVTM&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXVPVTM" type="tns:TXVPVTM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-     Tarifmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen     erfolgt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element rntm

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-RNTarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RNTarifmodul</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , produktadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , nummerninterpretation-pool , schluessel-pool , tarifmodul-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bezahlartadapter-pool, datentabelle-pool, eingangsschnittstelle-pool, fachablauf, funktion-pool, herausgeber, identifikationsparameteradapter-pool, kommentar-pool, linienadapter-pool, mitnahmetypadapter-pool, modulkontextadapter-pool, nummerninterpretation-pool, produktadapter-pool, rabattmedientypadapter-pool, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, sprache-pool, tarifmodul-pool, tarifpunktadapter-pool, tarifpunktreferenzadapter-pool, text-matrix, variable-pool, verkehrsmitteltypadapter-pool, version, waehrungsadapter-pool, wegevariantenadapter-pool, zahlungsintervalladapter-pool
Instance	<pre> &lt;rntm&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;herausgeber&gt;{1,1}&lt;/herausgeber&gt;   &lt;fachablauf&gt;{1,1}&lt;/fachablauf&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;datentabelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/datentabelle-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;produktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktadapter-pool&gt;   &lt;identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;   &lt;wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;   &lt;linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linienadapter-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;   &lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartadapter-pool&gt;   &lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrungsadapter-pool&gt;   &lt;zahlungsintervalladapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;   &lt;mitnahmetypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypadapter-pool&gt;   &lt;rabattmedientypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;   &lt;modulkontextadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-pool&gt;   &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt;   &lt;schluessel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schluessel-pool&gt;   &lt;tarifmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifmodul-pool&gt;   &lt;kommentar-pool&gt;{1,1}&lt;/kommentar-pool&gt;   &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt;   &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/rntm&gt; </pre>
Source	<xs:element name="rntm" type="XML-RNTarifmodul"/>

## Element XML-Tarifmodul / version

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	
Type	XML-Version-Part
Properties	content: complex
Model	gueltigkeitsbeginn , externNr , internNr , modulstatus , modulspezifikation , modulnamenszusatz , speicherzeitpunkt , bearbeiter , freigeber , bemerkung , vorgaengerversion{0,1}
Children	bearbeiter, bemerkung, externNr, freigeber, gueltigkeitsbeginn, internNr, modulnamenszusatz, modulspezifikation, modulstatus, speicherzeitpunkt, vorgaengerversion
Instance	<pre> &lt;version&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;externNr&gt;{1,1}&lt;/externNr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;modulspezifikation&gt;{1,1}&lt;/modulspezifikation&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;freigeber&gt;{1,1}&lt;/freigeber&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;vorgaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vorgaengerversion&gt; &lt;/version&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/&gt;</code>

#### Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn

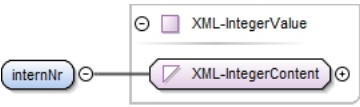
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime</li> <li>XML-DatetimeContent</li> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>

#### Element XML-Version-Part / externNr

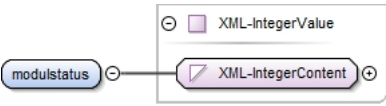
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="externNr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

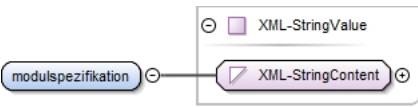
#### Element XML-Version-Part / internNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

#### Element XML-Version-Part / modulstatus

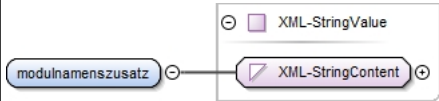
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="modulstatus" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

#### Element XML-Version-Part / modulspezifikation

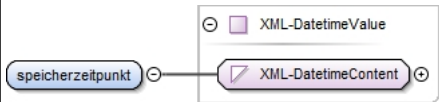
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="modulspezifikation" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

#### Element XML-Version-Part / modulnamenszusatz

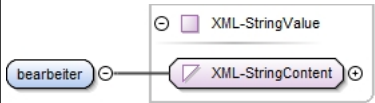
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows an element named 'modulnamenszusatz' connected to a box containing 'XML-StringContent' and 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

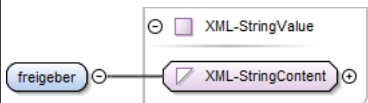
### Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'speicherzeitpunkt' connected to a box containing 'XML-DatetimeContent' and 'XML-DatetimeValue'.
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime</li> <li>XML-DatetimeContent</li> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>

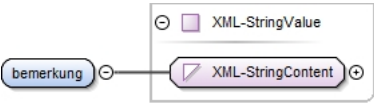
### Element XML-Version-Part / bearbeiter

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'bearbeiter' connected to a box containing 'XML-StringContent' and 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bearbeiter" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

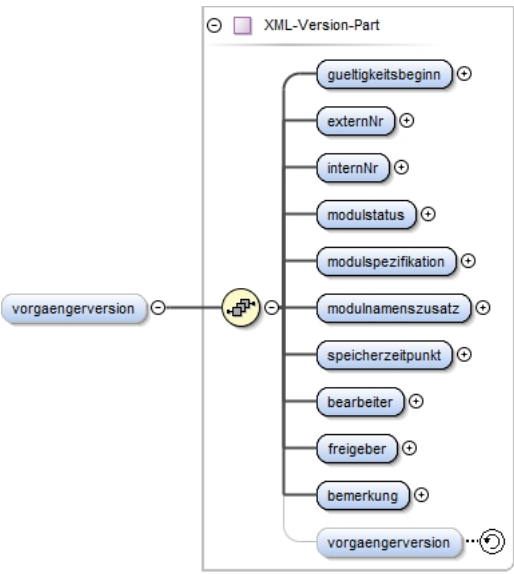
### Element XML-Version-Part / freigeber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'freigeber' connected to a box containing 'XML-StringContent' and 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="freigeber" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Version-Part / bemerkung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Version-Part / vorgaengerversion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Version-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	gueltigkeitsbeginn , externNr , internNr , modulstatus , modulspezifikation , modulnamenszusatz , speicherzeitpunkt , bearbeiter , freigeber , bemerkung , vorgaengerversion{0,1}
Children	bearbeiter, bemerkung, externNr, freigeber, gueltigkeitsbeginn, internNr, modulnamenszusatz, modulspezifikation, modulstatus, speicherzeitpunkt, vorgaengerversion
Instance	<pre> &lt;vorgaengerversion&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;externNr&gt;{1,1}&lt;/externNr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;modulspezifikation&gt;{1,1}&lt;/modulspezifikation&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;freigeber&gt;{1,1}&lt;/freigeber&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;vorgaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vorgaengerversion&gt; &lt;/vorgaengerversion&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / herausgeber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Organisation-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;herausgeber&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/herausgeber&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part" /&gt;</code>

#### Element XML-NrName-Item / nr

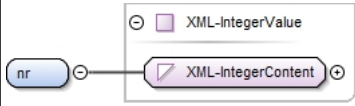
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

#### Element XML-NrName-Item / name


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

#### Element XML-Organisation-Part / nr

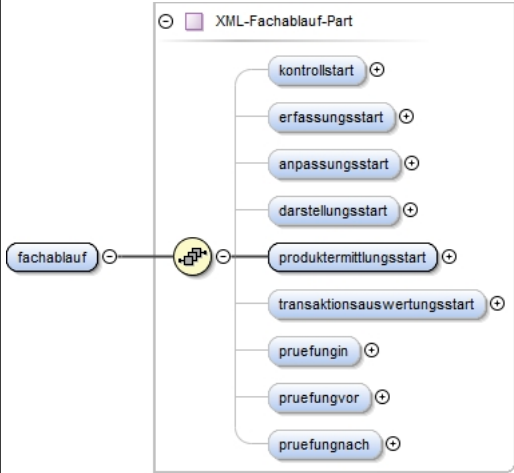
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows an element named 'nr' connected to a box labeled 'XML-IntegerValue'. Inside this box is another box labeled 'XML-IntegerContent'.
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-Organisation-Part / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'name' connected to a box labeled 'XML-StringValue'. Inside this box is another box labeled 'XML-StringContent'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / fachablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'fachablauf' connected to a box labeled 'XML-Fachablauf-Part'. Inside this box is a complex structure with a central yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to a vertical list of elements: kontrollstart, erfassungsstart, anpassungsstart, darstellungsstart, produktermittlungsstart, transaktionsauswertungsstart, pruefungin, pruefungvor, and pruefungnach.
Type	XML-Fachablauf-Part
Properties	content: complex
Model	kontrollstart{0,1} , erfassungsstart{0,1} , anpassungsstart{0,1} , darstellungsstart{0,1} , produktermittlungsstart , transaktionsauswertungsstart{0,1} , pruefungin{0,1} , pruefungvor{0,1} , pruefungnach{0,1}
Children	anpassungsstart, darstellungsstart, erfassungsstart, kontrollstart, produktermittlungsstart, pruefungin, pruefungnach, pruefungvor, transaktionsauswertungsstart
Instance	<pre> &lt;fachablauf&gt;   &lt;kontrollstart&gt;{0,1}&lt;/kontrollstart&gt;   &lt;erfassungsstart&gt;{0,1}&lt;/erfassungsstart&gt;   &lt;anpassungsstart&gt;{0,1}&lt;/anpassungsstart&gt;   &lt;darstellungsstart&gt;{0,1}&lt;/darstellungsstart&gt;   &lt;produktermittlungsstart&gt;{1,1}&lt;/produktermittlungsstart&gt; </pre>

	<pre> &lt;transaktionsauswertungsstart&gt;{0,1}&lt;/transaktionsauswertungsstart&gt; &lt;pruefungin&gt;{0,1}&lt;/pruefungin&gt; &lt;pruefungvor&gt;{0,1}&lt;/pruefungvor&gt; &lt;pruefungnach&gt;{0,1}&lt;/pruefungnach&gt; &lt;/fachablauf&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-Fachablauf-Part" /&gt; </pre>

## Element XML-Fachablauf-Part / kontrollstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre> &lt;kontrollstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/kontrollstart&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="kontrollstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt; </pre>

## Element XML-Ref01 / ref

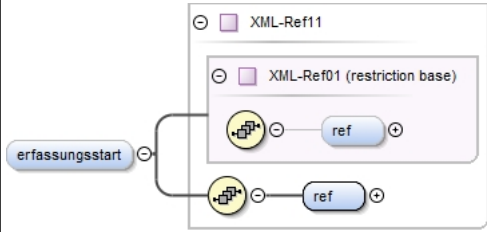
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple minOccurs: 0
Facets	minInclusive 1
Source	<pre> &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0"/&gt; </pre>

## Element XML-Ref11 / ref

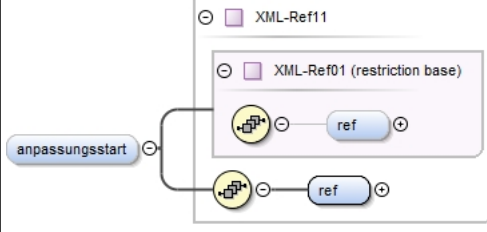
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre> &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref"/&gt; </pre>

## Element XML-Fachablauf-Part / erfassungsstart

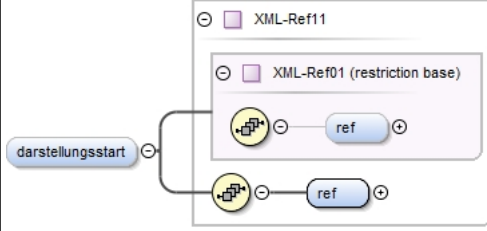
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;erfassungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/erfassungsstart&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erfassungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Fachablauf-Part / anpassungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;anpassungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/anpassungsstart&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="anpassungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Fachablauf-Part / darstellungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;darstellungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/darstellungsstart&gt;</pre>				
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;</code>				


## Element XML-Fachablauf-Part / produktermittlungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Ref11		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;produktermittlungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/produktermittlungsstart&gt;</pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>		

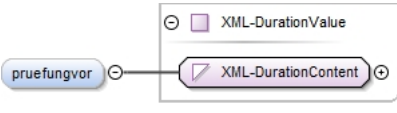
## Element XML-Fachablauf-Part / transaktionsauswertungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ref11				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/transaktionsauswertungsstart&gt;</pre>				
Source	<code>&lt;xs:element name="transaktionsauswertungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;</code>				

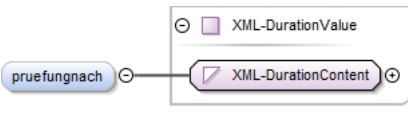
## Element XML-Fachablauf-Part / pruefungin

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;pruefungin&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/pruefungin&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungin" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</code>

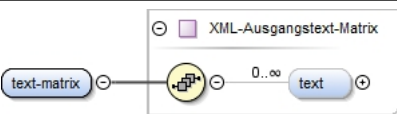
## Element XML-Fachablauf-Part / pruefungvor

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent</li> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Fachablauf-Part / pruefungnach

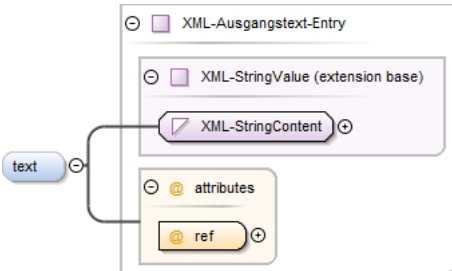
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent</li> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / text-matrix

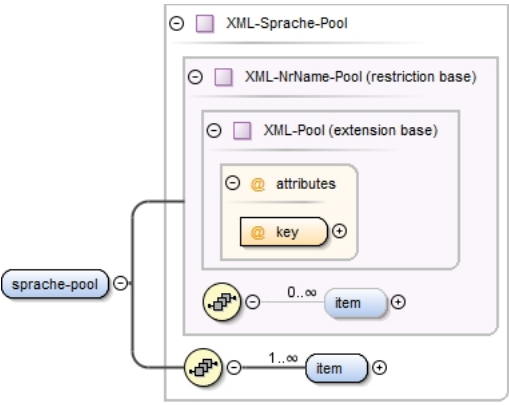
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix

Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Ausgangstext-Matrix / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram															
Type	XML-Ausgangstext-Entry														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:string<ul style="list-style-type: none"><li>XML-StringContent<ul style="list-style-type: none"><li>XML-StringValue<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Entry</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex														
minOccurs:	0														
maxOccurs:	unbounded														
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>														

## Element XML-Tarifmodul / sprache-pool

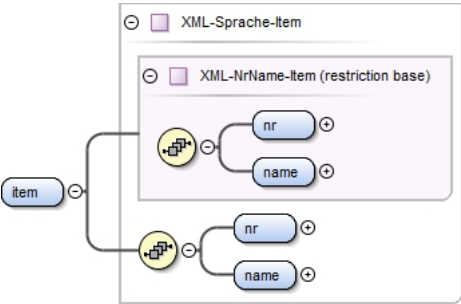
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Sprache-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sprache-Pool</li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-NrName-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-NrName-Item						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name						
Children	name, nr						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-NrName-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Sprache-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	 <p>The diagram shows a container 'item' with a multiplicity of 1. Inside 'item' is a yellow circle representing a choice between two elements. The first element is 'XML-NrName-Item (restriction base)', which contains a choice between 'nr' and 'name' (both with multiplicity 1). The second element is another choice between 'nr' and 'name' (both with multiplicity 1).</p>				
Type	XML-Sprache-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Sprache-Item</li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Sprache-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Sprache-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / eingangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex

Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Eingangspoolparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangspoolparameter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;parameter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/parameter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangspoolparameter-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Eingangsparameter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Eingangsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsparameter-Item</li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr , name				
Children	name, nr				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Eingangsparameter-Item / nr

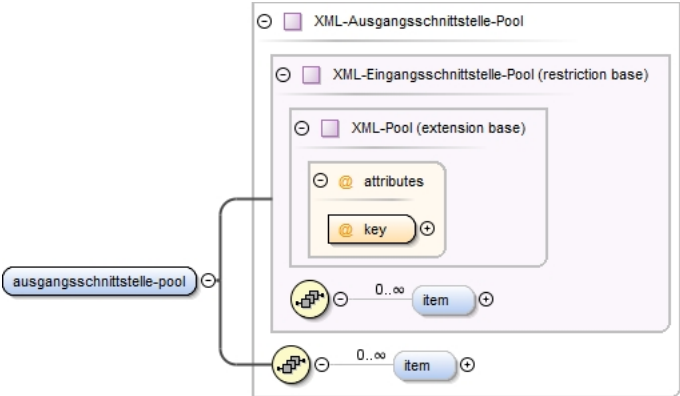
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-IntegerValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-Eingangsparameter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/>				

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}



Diagram	
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-NrName-Pool</li> <li>XML-Eingangsparameter-Pool</li> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;parameter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/parameter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"/&gt;</code>				

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram					
Type	XML-Ausgangsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Eingangsparameter-Item</li> <li>XML-Ausgangsparameter-Item</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr , name				
Children	name, nr				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Ausgangsparameter-Item / nr

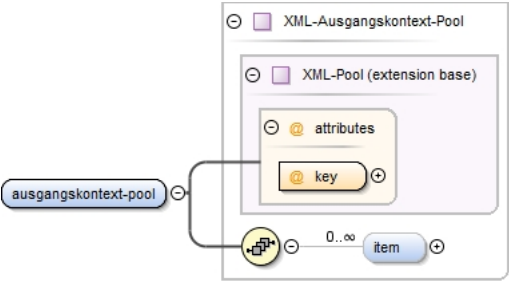
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

## Element XML-Ausgangsparameter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;</code>				

## Element XML-Ausgangskontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Ausgangskontext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangskontext-Item</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name , sprache , parameter
Children	name, parameter, sprache

Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Name-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> <li>XML-RefSet1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;sprache&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/sprache&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sprache" type="XML-RefSet1N"/&gt;</pre>

### Element XML-RefList0N / ref


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref

Properties	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded
Facets	minInclusive	1
Source	<xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />	

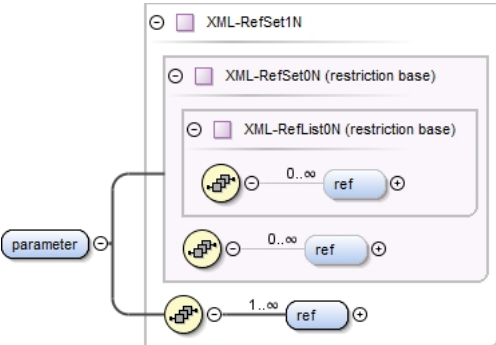
### Element XML-RefSet0N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}	
Diagram		
Type	XML-Ref	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded
Facets	minInclusive	1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>	

### Element XML-RefSet1N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}	
Diagram		
Type	XML-Ref	
Properties	content:	simple
	maxOccurs:	unbounded
Facets	minInclusive	1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>	

### Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Type	XML-RefSet1N	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-RefSet0N</li> <li>• XML-RefSet1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;parameter&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/parameter&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="parameter" type="XML-RefSet1N"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / datentabelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Datentabelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Datentabelle-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;datentabelle-pool key=" " &gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/datentabelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/&gt;</code>				

## Element XML-Datentabelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Datentabelle-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-NrName-Item</li> <li>• XML-Datentabelle-Item</li> </ul>				
Properties	content: complex				

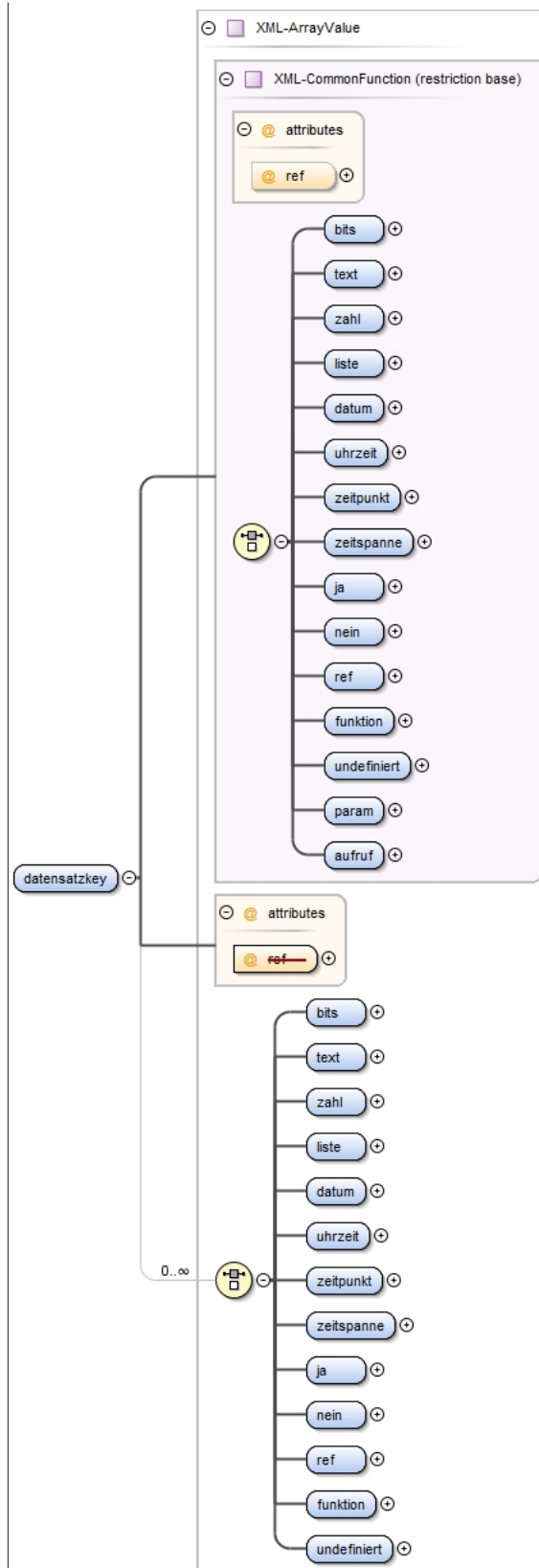
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , datensatzkey , datensatzvalue
Children	datensatzkey, datensatzvalue, name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Datentabelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Datentabelle-Item / datensatzkey

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;datensatzkey&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=" "&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/datensatzkey&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="datensatzkey" type="XML-ArrayValue" /&gt;</code>

### Element XML-CommonFunction / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue" /&gt;</code>

### Element XML-CommonFunction / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

### Element XML-CommonFunction / zahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-CommonFunction / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>XML-CommonFunction / liste</code> element. It shows a restriction base for <code>XML-CommonFunction</code> and a list of child elements.</p> <p><b>XML-CommonFunction (restriction base)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attributes       <ul style="list-style-type: none"> <li>ref</li> </ul> </li> <li>bits</li> <li>text</li> <li>zahl</li> <li>liste (0..1)</li> <li>datum</li> <li>uhrzeit</li> <li>zeitpunkt</li> <li>zeitspanne (0..1)</li> <li>ja</li> <li>nein</li> <li>ref</li> <li>funktion</li> <li>undefiniert</li> <li>param</li> <li>aufruf</li> </ul> <p><b>liste (0..∞)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>attributes       <ul style="list-style-type: none"> <li>ref</li> </ul> </li> <li>bits</li> <li>text</li> <li>zahl</li> <li>liste (0..1)</li> <li>datum</li> <li>uhrzeit</li> <li>zeitpunkt</li> <li>zeitspanne</li> <li>ja</li> <li>nein</li> <li>ref</li> <li>funktion</li> <li>undefiniert</li> </ul>

Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   Zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / zahl

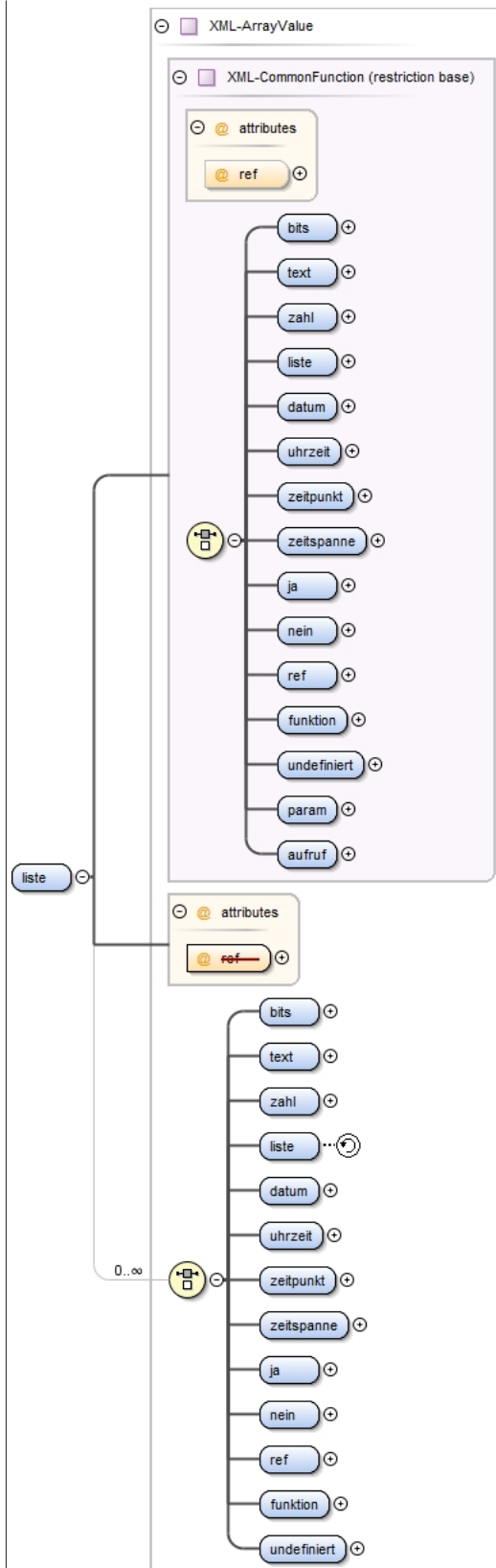
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:long<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerContent<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element **XML-ArrayValue** / **liste**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

### Element XML-ArrayValue / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent</li> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-ArrayValue / uhrzeit


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent</li> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-ArrayValue / zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent</li> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /&gt;</code>


## Element XML-ArrayValue / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;</code>

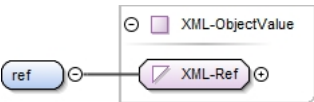
## Element XML-ArrayValue / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / ref

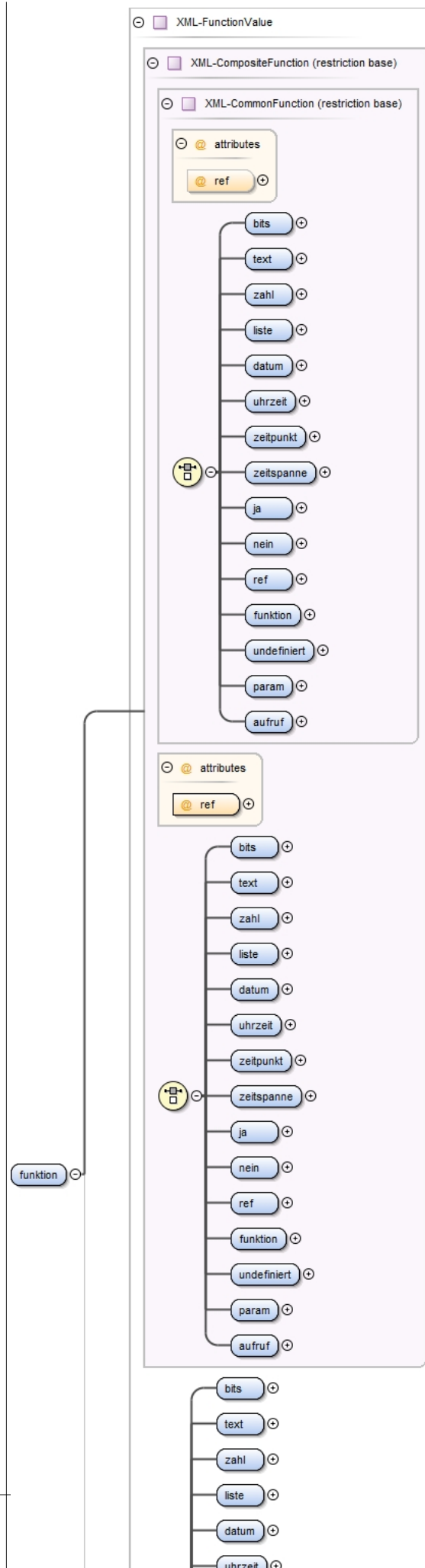
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ObjectValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ObjectValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue" /&gt;</code>

## Element XML-ArrayValue / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

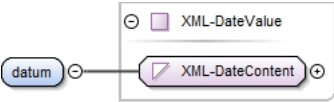


Diagram




Type	XML-FunctionValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CompositeFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-FunctionValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre> &lt;funktion ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt; </pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue" /&gt; </pre>				

## Element XML-CommonFunction / datum

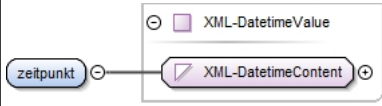
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Date Value				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Source	<pre> &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue" /&gt; </pre>				

## Element XML-CommonFunction / uhrzeit

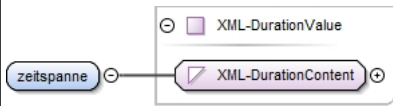
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Time Value				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Source	<pre> &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /&gt; </pre>				

## Element XML-CommonFunction / zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>


## Element XML-CommonFunction / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

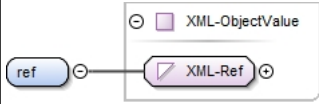
## Element XML-CommonFunction / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;</code>

## Element XML-CommonFunction / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;</code>

## Element XML-CommonFunction / ref

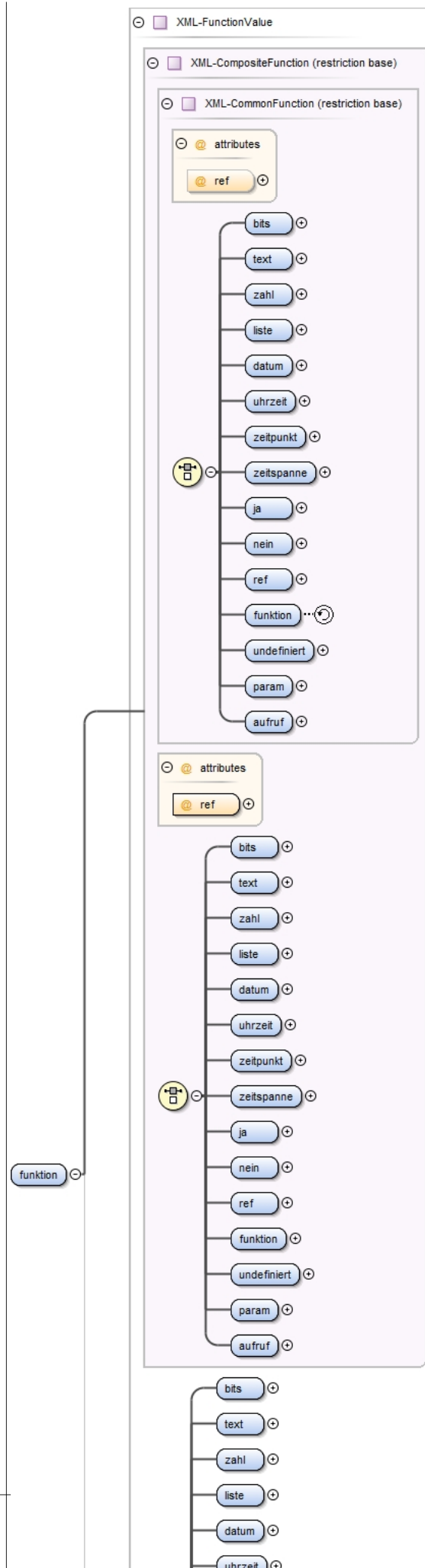
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ObjectValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ref</li><li>• XML-ObjectValue</li></ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;</code>

## Element **XML-CommonFunction** / **funktion**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-FunctionValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CommonFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CompositeFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-FunctionValue</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;funktion ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>				

## Element XML-FunctionValue / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates a class hierarchy and an instance. A box labeled 'XML-BinaryValue' contains a smaller box labeled 'XML-BinaryContent'. A blue pill-shaped node labeled 'bits' is connected to the 'XML-BinaryContent' node by a line with open circles at both ends, indicating a generalization or specialization relationship.</p>
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:hexBinary<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-BinaryContent<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-BinaryValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/>

## Element XML-FunctionValue / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates a UML class or component relationship. On the left, a blue rounded rectangle labeled 'text' has a small circle with a minus sign on its right side. A line connects this circle to a larger purple rounded rectangle labeled 'XML-StringContent' on the right. The 'XML-StringContent' rectangle has a small circle with a plus sign on its right side. Above the 'XML-StringContent' rectangle is a box containing a purple square icon and the text 'XML-StringValue', indicating that 'XML-StringContent' is a specialization or generalization of 'XML-StringValue'.</p>
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:string<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-StringContent<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-StringValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content:                      complex
Source	<xs:element name="text" type="XML-StringValue"/>

## Element XML-FunctionValue / zahl

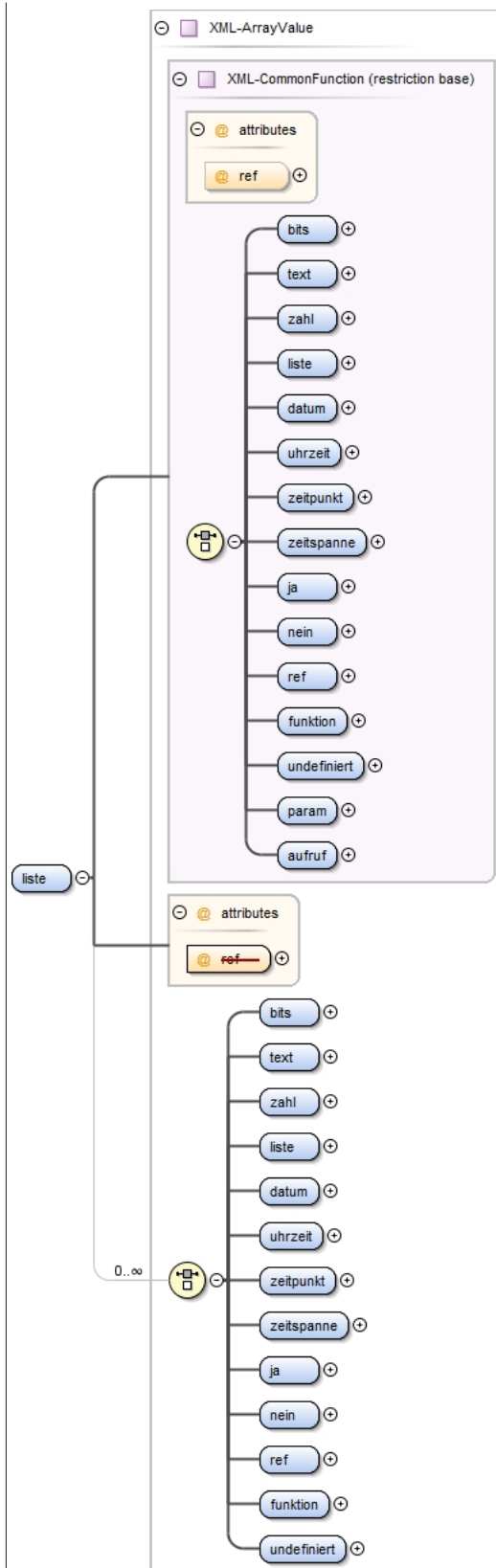
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

## Element XML-FunctionValue / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex



Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

### Element XML-ArrayValue / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>

### Element XML-FunctionValue / datum

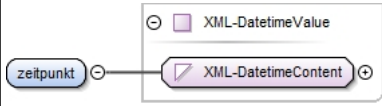
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent</li> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-FunctionValue / uhrzeit

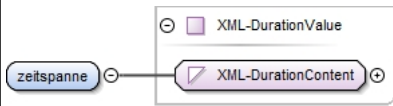
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent</li> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-FunctionValue / zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>


## Element XML-FunctionValue / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

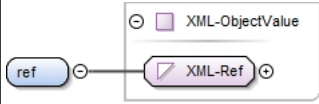
## Element XML-FunctionValue / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;</code>

## Element XML-FunctionValue / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;</code>

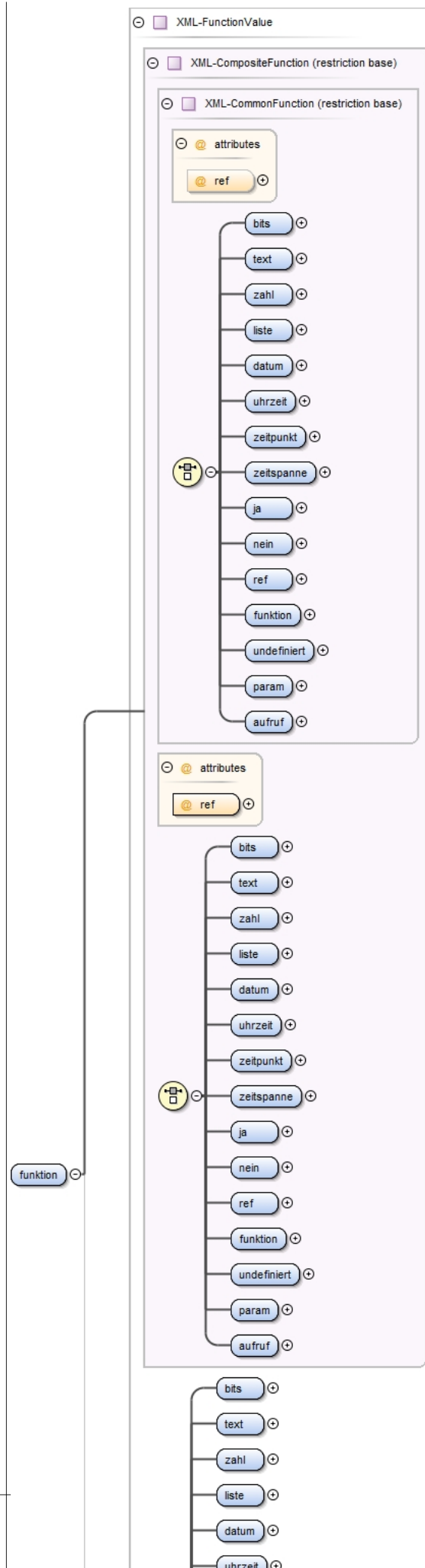
## Element XML-FunctionValue / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ObjectValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ref</li><li>• XML-ObjectValue</li></ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;</code>


## Element **XML-FunctionValue** / **funktion**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Type	XML-FunctionValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CommonFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CompositeFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-FunctionValue</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;funktion ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>				

## Element XML-FunctionValue / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/>

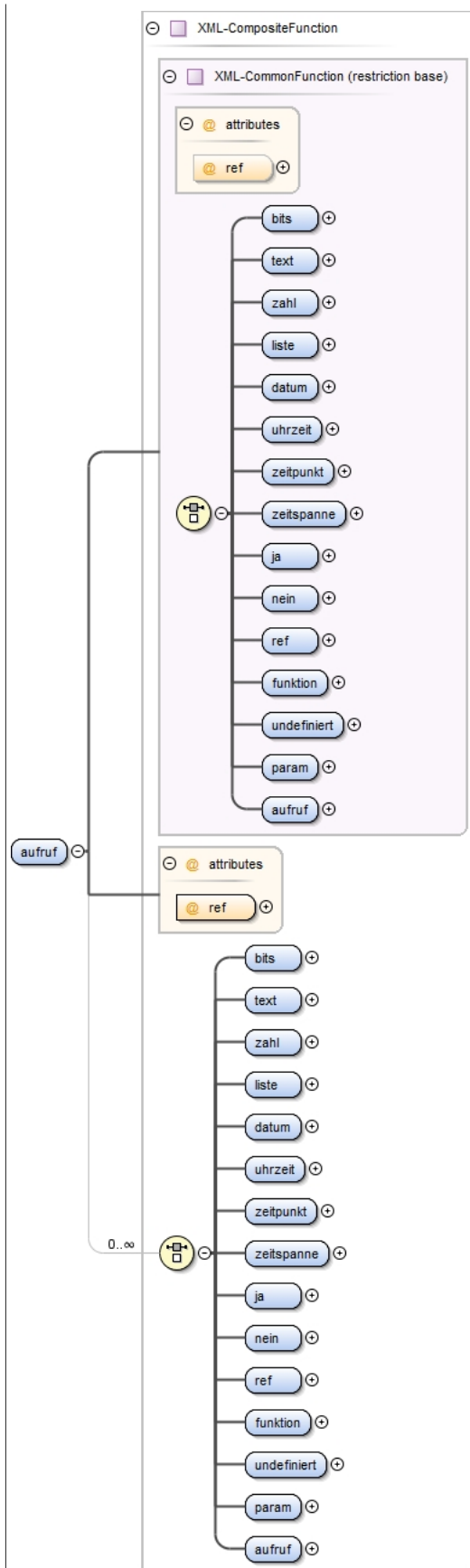
## Element XML-FunctionValue / param

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram shows a class box for 'XML-ParamFunction'. Inside the box, there is a compartment labeled 'param' with a small circle next to it, connected by a line to another compartment labeled 'xs:unsignedShort'.</p>
Type	XML-ParamFunction
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/>

## Element XML-FunctionValue / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

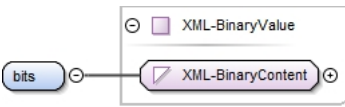
Diagram




Type	XML-CompositeFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> </ul>

	• XML-CompositeFunction				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;aufruf ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/>				

## Element XML-CompositeFunction / bits


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:hexBinary<ul style="list-style-type: none"><li>XML-BinaryContent<ul style="list-style-type: none"><li>XML-BinaryValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/>

## Element XML-CompositeFunction / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:string<ul style="list-style-type: none"><li>XML-StringContent<ul style="list-style-type: none"><li>XML-StringValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="text" type="XML-StringValue"/>

## Element XML-CompositeFunction / zahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

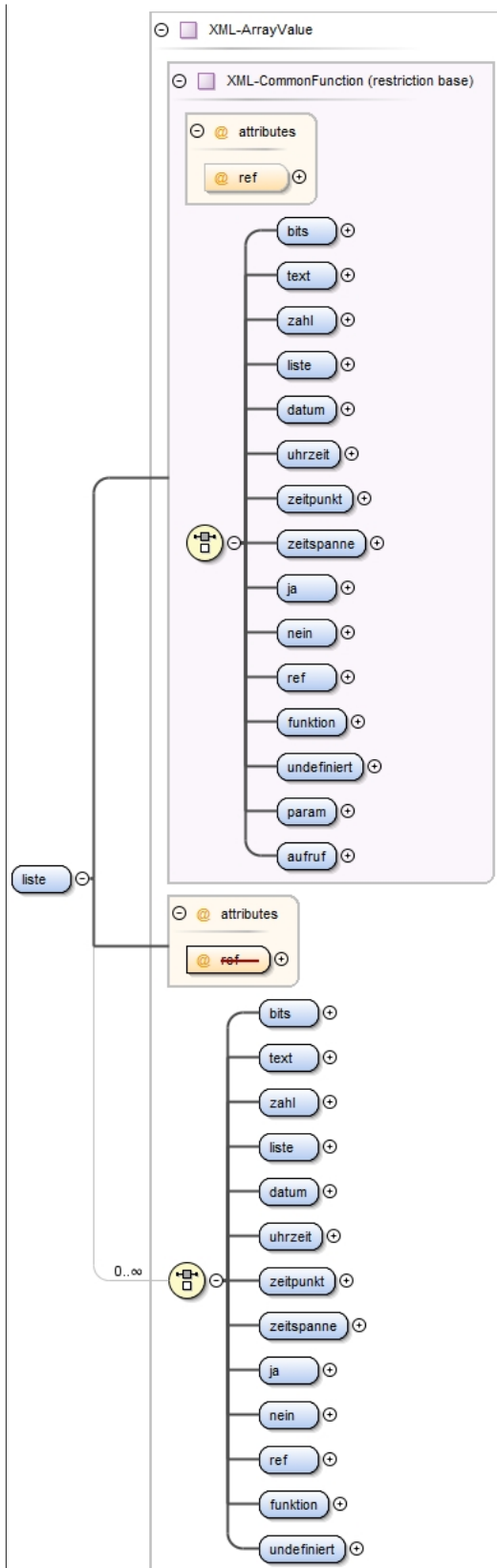
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:long<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerContent<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

## Element XML-CompositeFunction / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

### Element XML-CompositeFunction / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-CompositeFunction / uhrzeit

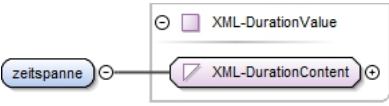
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-CompositeFunction / zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /&gt;</code>


## Element XML-CompositeFunction / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;</code>

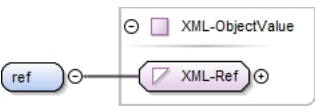
## Element XML-CompositeFunction / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue" /&gt;</code>

## Element XML-CompositeFunction / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue" /&gt;</code>

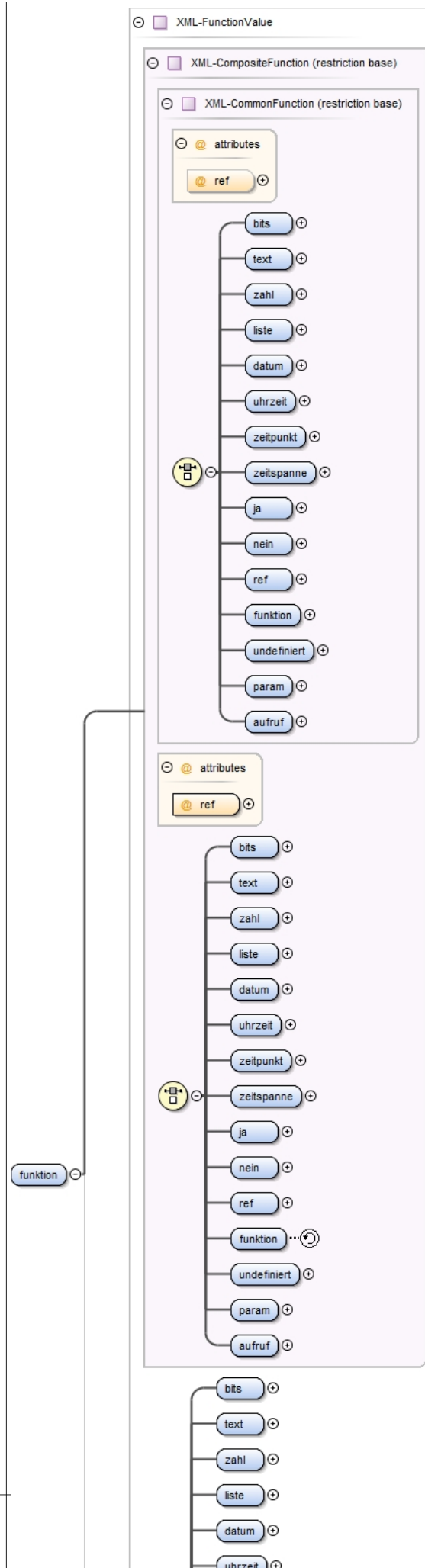
## Element XML-CompositeFunction / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ObjectValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-ObjectValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue" /&gt;</code>

## Element XML-CompositeFunction / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-FunctionValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CommonFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CompositeFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-FunctionValue</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;funktion ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>				

## Element XML-CompositeFunction / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram	<p>The diagram shows a rounded rectangle labeled 'undefiniert' on the left. A line with an open circle at the 'undefiniert' end connects it to a square box labeled 'XML-VoidValue' on the right.</p>		
Type	XML-VoidValue		
Properties	content:	complex	
Source	<code>&lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>		

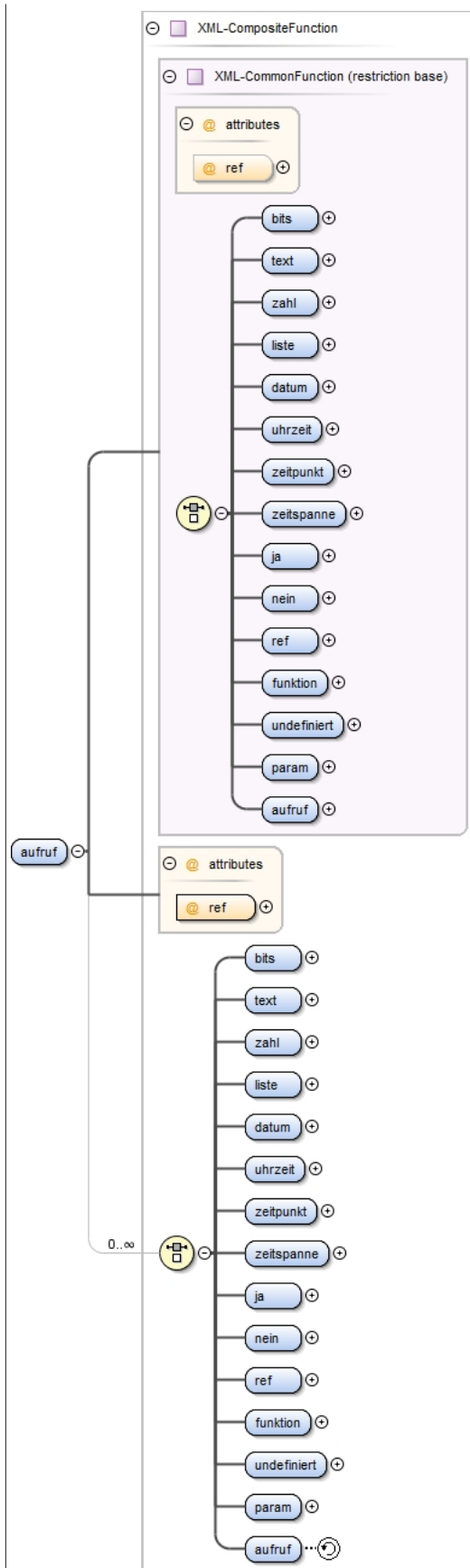
## Element XML-CompositeFunction / param

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram shows a parameter named 'param' (represented by a blue rounded rectangle) connected by a line to a function named 'XML-ParamFunction' (represented by a purple rounded rectangle). The function has a return type of 'xs:unsignedShort' (represented by a purple rounded rectangle). The function and its return type are enclosed in a light gray box.</p>
Type	XML-ParamFunction
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/>

## Element XML-CompositeFunction / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram



Type	XML-CompositeFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> </ul>

	• XML-CompositeFunction				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;aufruf ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/>				

## Element XML-CommonFunction / undefiniert

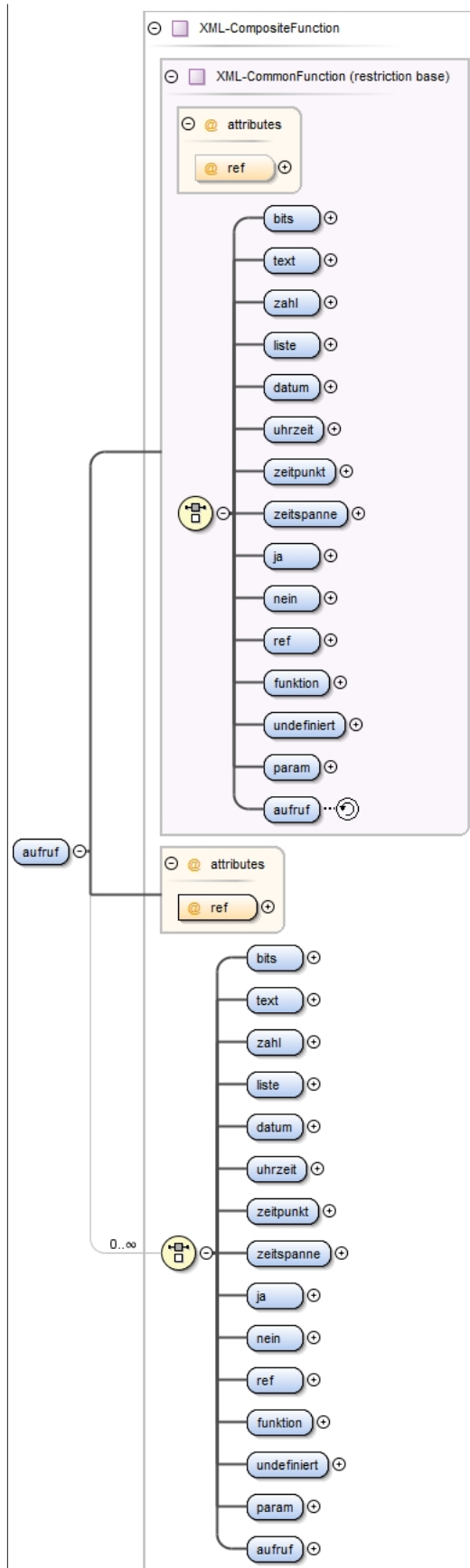
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/>

## Element XML-CommonFunction / param

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ParamFunction
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/>

## Element XML-CommonFunction / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



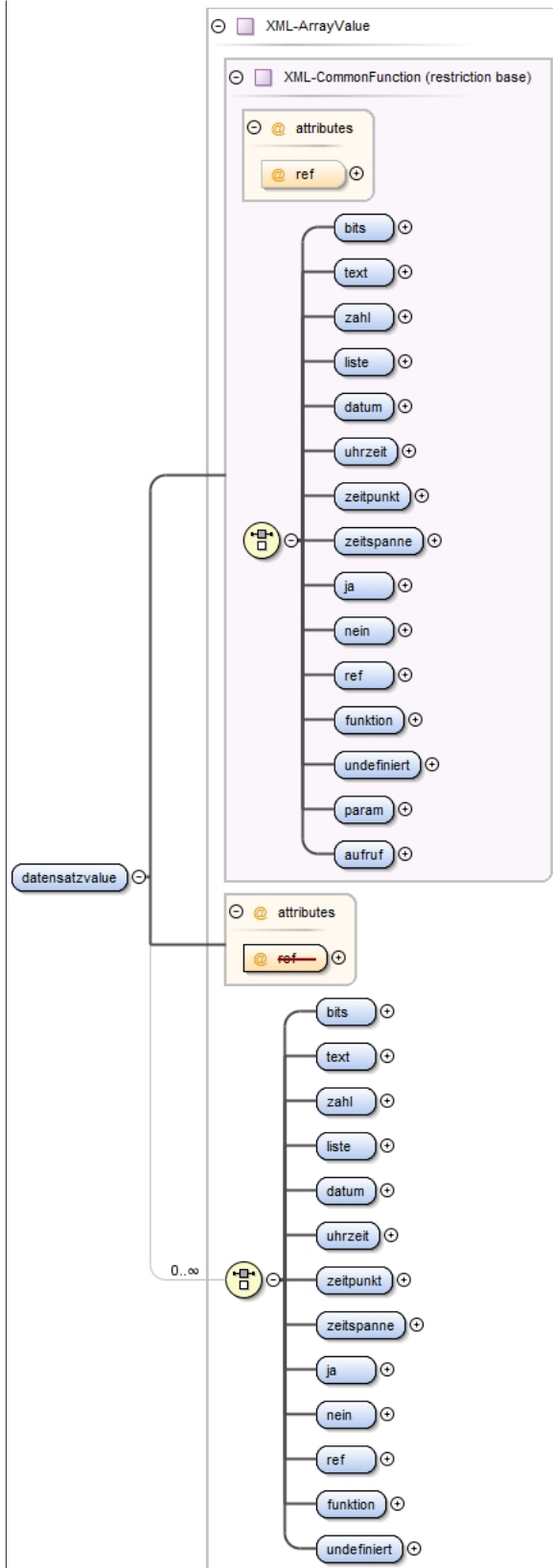


	• XML-CompositeFunction				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre> &lt;aufruf ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt; </pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/>				

## Element XML-Datentabelle-Item / datensatzvalue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;datensatzvalue&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=" "&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/datensatzvalue&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="datensatzvalue" type="XML-ArrayValue" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / schritt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Schritt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schritt-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schritt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Schritt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}

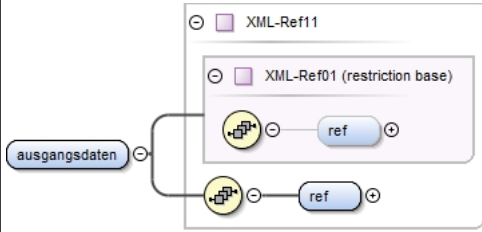
Diagram					
Type	XML-Schritt-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Schritt-Item</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)				
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Schritt-Item / ausgang

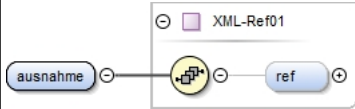
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Ausgangsschritt-Part		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ausgangsdaten , ausnahme , nachfolger		
Children	ausgangsdaten, ausnahme, nachfolger		
Instance	<pre>&lt;ausgang&gt;   &lt;ausgangsdaten&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/ausgang&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part"/&gt;</pre>		

## Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten

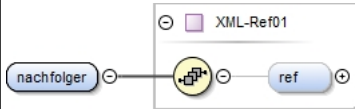
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausgangsdaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref11" /&gt;</code>

### Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme

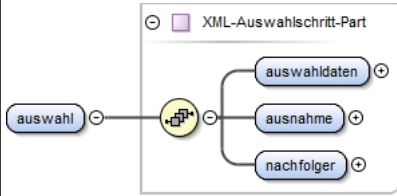
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger

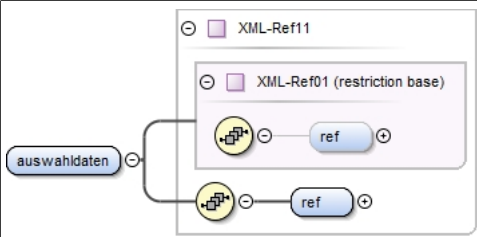
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Schritt-Item / auswahl

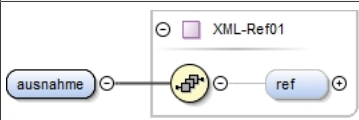
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Auswahlschritt-Part
Properties	content: complex
Model	auswahldaten , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, auswahldaten, nachfolger
Instance	<pre>&lt;auswahl&gt;   &lt;auswahldaten&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/auswahl&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part" /&gt;</code>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten

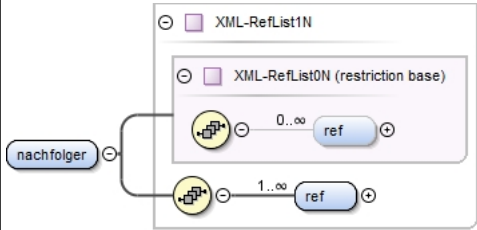
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;auswahldaten&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahldaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref11" /&gt;</code>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger

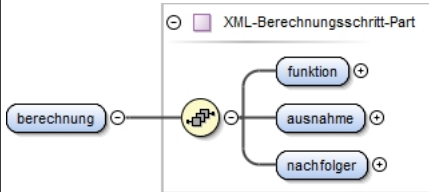
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-RefList1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefList1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList1N"/&gt;</code>

### Element XML-RefList1N / ref

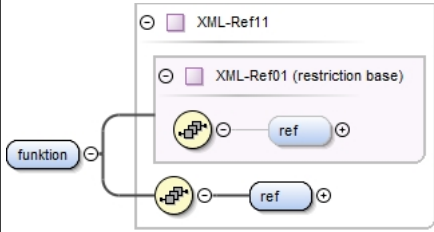
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

### Element XML-Schritt-Item / berechnung

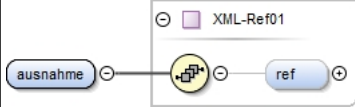
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Berechnungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Instance	<pre>&lt;berechnung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/berechnung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion

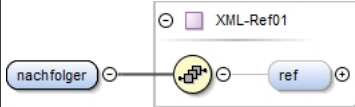
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01"/&gt;</code>

### Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01"/&gt;</code>

### Element XML-Schritt-Item / entscheidung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	
Type	XML-Entscheidungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , janachfolger , neinnachfolger
Children	ausnahme, funktion, janachfolger, neinnachfolger
Instance	<pre>&lt;entscheidung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;janachfolger&gt;{1,1}&lt;/janachfolger&gt;   &lt;neinnachfolger&gt;{1,1}&lt;/neinnachfolger&gt; &lt;/entscheidung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part" /&gt;</code>

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11" /&gt;</code>

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01"/&gt;</code>
--------	-------------------------------------------------------------------

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;janachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/janachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;neinnachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/neinnachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

## Element XML-Schritt-Item / parallelisierung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Parallelisierungsschritt-Part

Properties	content: complex
Model	parallel , nachfolger
Children	nachfolger, parallel
Instance	<pre>&lt;parallelisierung&gt;   &lt;parallel&gt;{1,1}&lt;/parallel&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/parallelisierung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part" /&gt;</code>

### Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;parallel&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/parallel&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="parallel" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / variable-pool

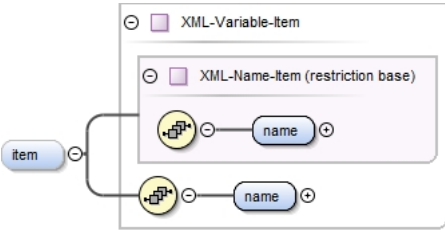
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Variable-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Variable-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;variable-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/variable-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;</pre>				

### Element XML-Name-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Name-Item
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Name-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Variable-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Variable-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Variable-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			

	maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Variable-Item / name

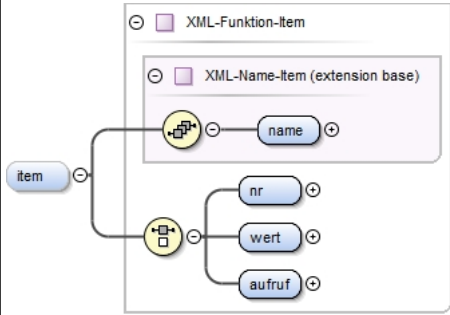
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / funktion-pool

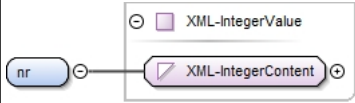
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Funktion-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Funktion-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;funktion-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/funktion-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Funktion-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram							
Type	XML-Funktion-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Funktion-Item</li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , (nr   wert   aufruf)						
Children	aufruf, name, nr, wert						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Funktion-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Funktion-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

## Element XML-Funktion-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram

Type	XML-ValueFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ValueFunction</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   Zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;wert&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/wert&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wert" type="XML-ValueFunction" /&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue" /&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / zahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

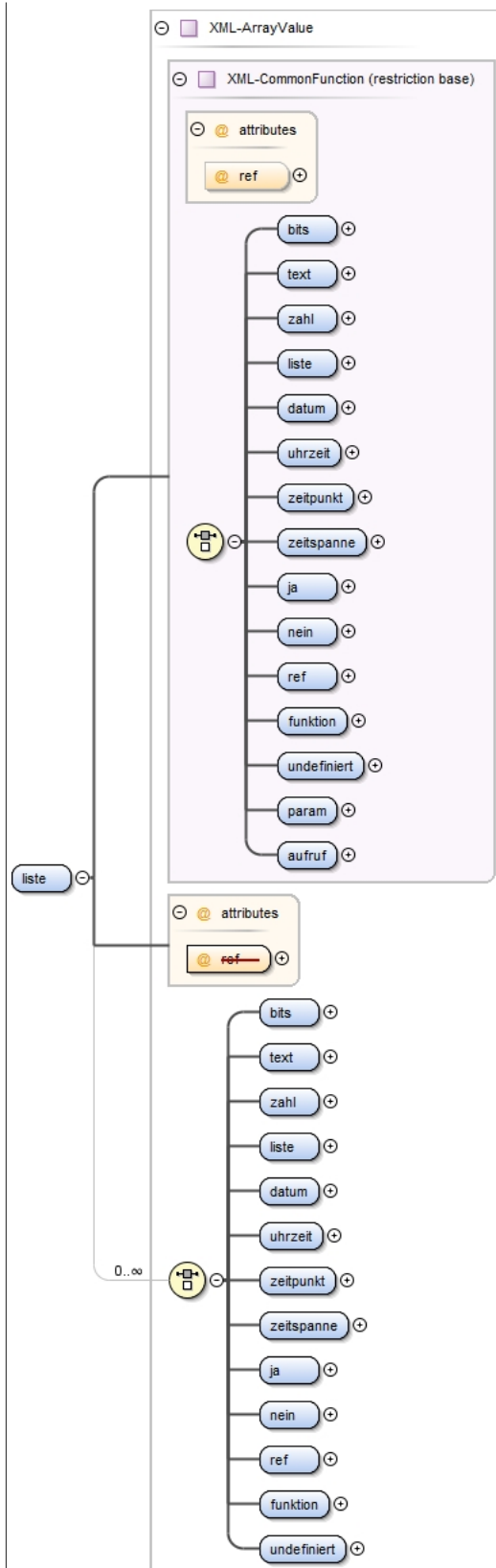


Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:long<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerContent<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerValue</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

### Element XML-ValueFunction / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent</li> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-ValueFunction / uhrzeit

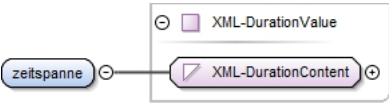
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent</li> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-ValueFunction / zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent</li> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /&gt;</code>


## Element XML-ValueFunction / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;</code>

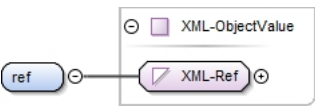
## Element XML-ValueFunction / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue" /&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue" /&gt;</code>

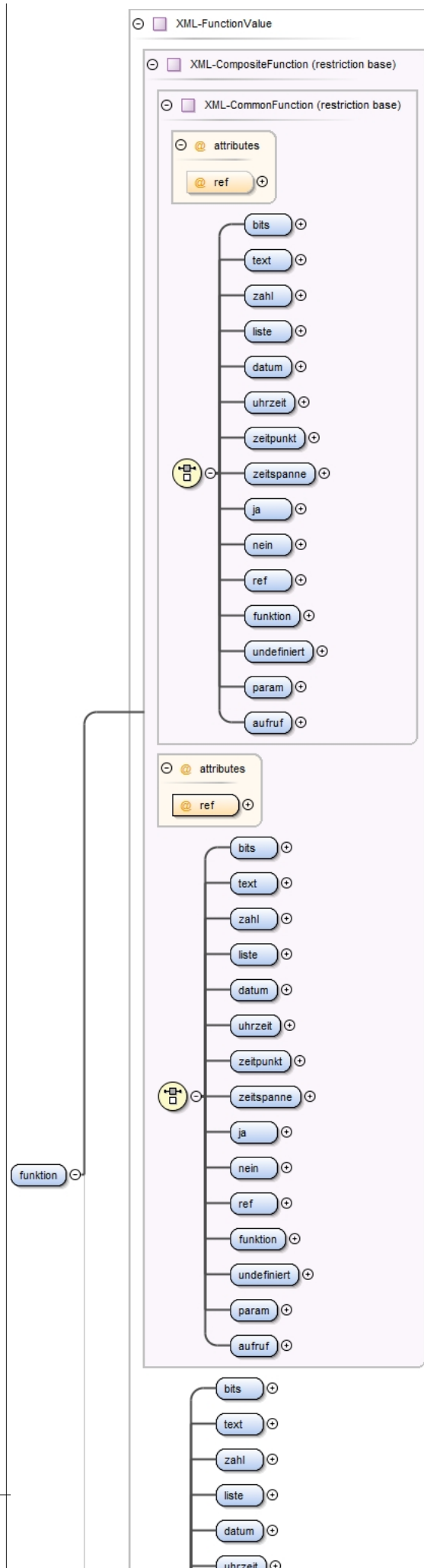
## Element XML-ValueFunction / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-ObjectValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ObjectValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue" /&gt;</code>

## Element XML-ValueFunction / funktion


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-FunctionValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CommonFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-CompositeFunction<ul style="list-style-type: none"><li>XML-FunctionValue</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;funktion ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>				

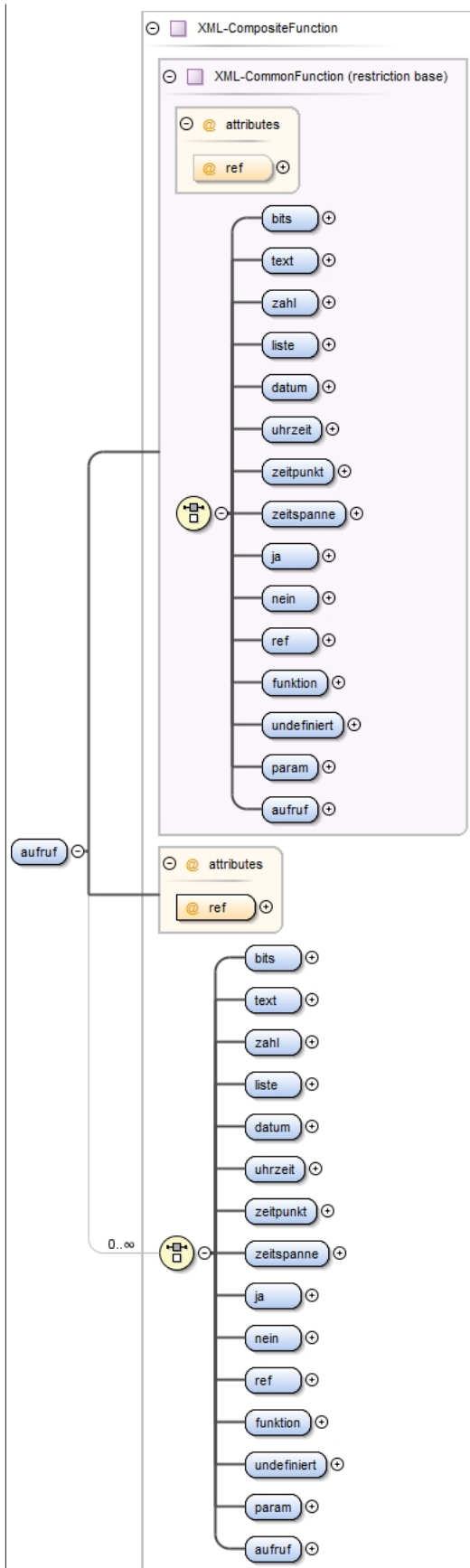
## Element XML-ValueFunction / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue" />

## Element XML-Funktion-Item / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-CompositeFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> </ul>

	• XML-CompositeFunction				
Properties	content: complex				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre>&lt;aufruf ref=""&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/>				

## Element XML-Tarifmodul / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausnahme-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool</li><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausnahme-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausnahme-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/>				

## Element XML-Ausgangstext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangstext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Ausgangstext-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Ausnahme-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Ausnahme-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausnahme-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Ausnahme-Item / nr

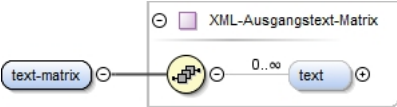
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>		

## Element XML-Ausnahme-Item / name

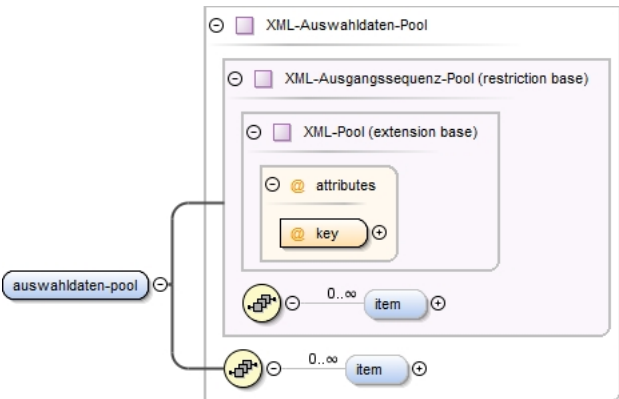
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Ausnahme-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container element 'text-matrix' connected to a sequence of elements. The sequence starts with a 'text' element, followed by a 'text' element with a cardinality of '0..∞'. A box labeled 'XML-Ausgangstext-Matrix' is shown as a restriction or extension of the 'text' element.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / auswahldaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the XML-Auswahldaten-Pool. It shows a container element 'auswahldaten-pool' with two children: an 'attributes' element and an 'item' element. The 'attributes' element is a sequence of zero or more elements, each with a 'key' attribute. The 'item' element is a sequence of zero or more elements, each with a 'key' attribute. The 'XML-Auswahldaten-Pool' is a restriction base, and the 'XML-Ausgangssequenz-Pool' is an extension base. The 'XML-Pool' is an extension base. The 'attributes' and 'key' elements are shown as part of the 'XML-Pool'.</p>				
Type	XML-Auswahldaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahldaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahldaten-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahldaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/>				

## Element XML-Ausgangssequenz-Pool / item

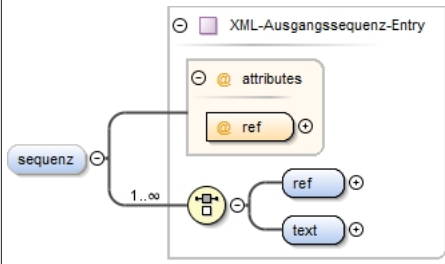
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangssequenz-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Ausgangssequenz-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption{0,1} , auswahloption{0,1}						
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangssequenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Ausgangssequenz-Item / sequenz-matrix


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Ausgangssequenz-Matrix		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	sequenz*		
Children	sequenz		
Instance	<pre>&lt;sequenz-matrix&gt;   &lt;sequenz ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/sequenz&gt; &lt;/sequenz-matrix&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;</pre>		

## Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz

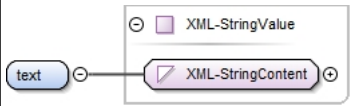
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}

Diagram					
Type	XML-Ausgangssequenz-Entry				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	ref   text				
Children	ref, text				
Instance	<pre>&lt;sequenz ref=""&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt; &lt;/sequenz&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref

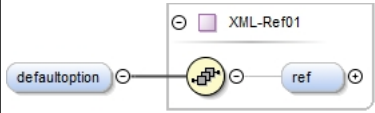
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" /&gt;</pre>

## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text

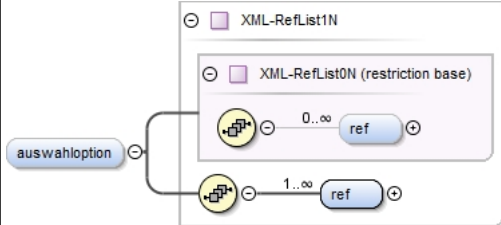
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

## Element XML-Ausgangssequenz-Item / defaultoption

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'defaultoption' connected by a line to a yellow circle with a crosshair. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. Above the 'ref' rectangle is a purple square icon labeled 'XML-Ref01'.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;defaultoption&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/defaultoption&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Ausgangssequenz-Item / auswahloption

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'auswahloption' connected by a line to a yellow circle with a crosshair. This circle is connected to a purple square icon labeled 'XML-RefList1N'. Inside this icon is another purple square icon labeled 'XML-RefList0N (restriction base)'. This icon is connected to a yellow circle with a crosshair, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. The connection between the yellow circle and the 'ref' rectangle is labeled '0..∞'. Below the 'XML-RefList0N' icon is another yellow circle with a crosshair, connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref', with the connection labeled '1..∞'.
Type	XML-RefList1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefList1N</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;auswahloption&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahloption&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahloption" type="XML-RefList1N" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Auswahldaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram	
Type	XML-Auswahldaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangssequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Auswahldaten-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption , auswahloption
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahldaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Auswahldaten-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Auswahldaten-Item / sequenz-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ausgangssequenz-Matrix
Properties	content: complex
Model	sequenz*
Children	sequenz
Instance	<pre>&lt;sequenz-matrix&gt;   &lt;sequenz ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/sequenz&gt; &lt;/sequenz-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;defaultoption&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/defaultoption&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

## Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefList1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;auswahloption&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahloption&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahloption" type="XML-RefList1N"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / auswahloption-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram					
Type	XML-Auswahloption-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahloption-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahloption-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdaten-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangssequenz-Item</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsdaten-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangsdaten-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangsdaten-Item / sequenz-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangssequenz-Matrix
Properties	content: complex
Model	sequenz*
Children	sequenz
Instance	<pre>&lt;sequenz-matrix&gt;   &lt;sequenz ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/sequenz&gt; &lt;/sequenz-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Auswahloption-Pool / item

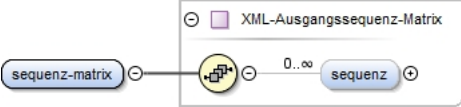
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram	
Type	XML-Auswahloption-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangssequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsdaten-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Auswahloption-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Auswahloption-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringContent" /&gt;</pre>

## Element XML-Auswahloption-Item / sequenz-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangssequenz-Matrix
Properties	content: complex
Model	sequenz*
Children	sequenz
Instance	<pre>&lt;sequenz-matrix&gt;   &lt;sequenz ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/sequenz&gt; &lt;/sequenz-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / ausgangsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul / ausgangsdatenfamilie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item</li><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Item</li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>						

```
<xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

## Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringContent</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringContent"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / organisation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Organisation-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;organisation-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/organisation-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Organisation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Organisation-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Organisation-Part</li> <li>XML-Organisation-Item</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr , name , anforderung				
Children	anforderung, name, nr				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Organisation-Item / anforderung

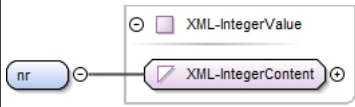
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Ergaenzungsanforderung-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wochentag-Pool</li> <li>XML-Ergaenzungsanforderung-Pool</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	nr+		
Children	nr		
Instance	<pre>&lt;anforderung&gt;   &lt;nr&gt;{1,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/anforderung&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool" /&gt;</pre>		

## Element XML-Wochentag-Pool / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}						
Diagram							
Type	XML-IntegerValue						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>						

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

## Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}				
Diagram					
Type	XML-IntegerValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul / efmprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2					
Diagram						
Type	XML-EFMProdukt-Pool					
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eigenprodukt-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-EFMProdukt-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>					
Properties	content:		complex			
	minOccurs:		0			
Model	item*					
Children	item					
Instance	<pre>&lt;efmprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmprodukt-pool&gt;</pre>					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	key	XML-Ref			required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-EFMProdukt-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>					



## Element XML-Eigenprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Eigenprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eigenprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table , ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table , preisdaten-table{0,1} , preisausnahme-table{0,1} ,						

	gueltigkeitszeitrahmensdaten-table{0,1} , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table{0,1} , nachfolgedaten-table{0,1} , nachfolgeausnahme-table{0,1} , efmprodukt{0,1} , identifikation{0,1} , kontingentierung{0,1} , preisanpassung{0,1} , extNr{0,1} , schluesel{0,1} , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produkttermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}
Children	anpassung, darstellung, efmprodukt, erfassung, extNr, gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table, gueltigkeitszeitrahmensdaten-table, identifikation, kontingentierung, kontrolle, nachfolgeausnahme-table, nachfolgedaten-table, name, nr, preisanpassung, preisausnahme-table, preisdaten-table, produkttermittlung, rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, schluesel, text-matrix, transaktionsauswertung, ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table, ungueligkeitszeitpunktsdaten-table
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Eigenprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / rueckzahlungsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> graph TD     Root[XML-Rueckzahlungsdaten-Table] --&gt; Base[XML-Rueckzahlung-Table (restriction base)]     Base --&gt; G1(( ))     G1 --&gt; waehrung1[waehrung]     G1 --&gt; tagesbedingung1[tagesbedingung]     G1 --&gt; zeitraumbedingung1[zeitraumbedingung]     G1 --&gt; tarifpunktbedingung1[tarifpunktbedingung]     G1 --&gt; bewertungsbedingung1[bewertungsbedingung]     G1 --&gt; verkehrsmittellinienbedingung1[verkehrsmittellinienbedingung]     G1 --&gt; mitnahmebedingung1[mitnahmebedingung]     G1 --&gt; rabattmedienbedingung1[rabattmedienbedingung]     G1 --&gt; modulkontextbedingung1[modulkontextbedingung]     G1 --&gt; spezialbedingung1[spezialbedingung]     G1 --&gt; daten-pool1[daten-pool]     G1 --&gt; ausnahme1[ausnahme]     Base --&gt; G2(( ))     G2 --&gt; waehrung2[waehrung]     G2 --&gt; tagesbedingung2[tagesbedingung]     G2 --&gt; zeitraumbedingung2[zeitraumbedingung]     G2 --&gt; tarifpunktbedingung2[tarifpunktbedingung]     G2 --&gt; bewertungsbedingung2[bewertungsbedingung]     G2 --&gt; verkehrsmittellinienbedingung2[verkehrsmittellinienbedingung]     G2 --&gt; mitnahmebedingung2[mitnahmebedingung]     G2 --&gt; rabattmedienbedingung2[rabattmedienbedingung]     G2 --&gt; modulkontextbedingung2[modulkontextbedingung]     G2 --&gt; spezialbedingung2[spezialbedingung]     G2 --&gt; daten-pool2[daten-pool]   </pre>
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Table

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlungsdaten-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	wahrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, wahrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre>&lt;rueckzahlungsdaten-table&gt;   &lt;wahrung&gt;{1,1}&lt;/wahrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / wahrung

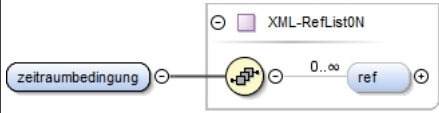
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;wahrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/wahrung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wahrung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / tagesbedingung

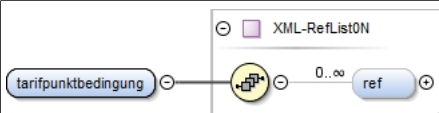
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / zeitraumbedingung

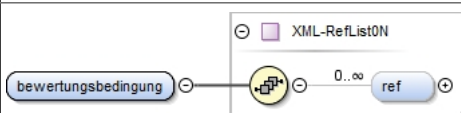
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

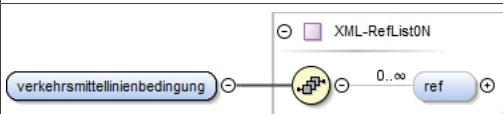
### Element XML-Rueckzahlung-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>

	<pre>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Rueckzahlung-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Rueckzahlung-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	betrag , gebuehr
Children	betrag, gebuehr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;betrag&gt;{1,1}&lt;/betrag&gt;   &lt;gebuehr&gt;{1,1}&lt;/gebuehr&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Preisdaten-Item
Properties	content: complex
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre>&lt;betrag&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/betrag&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="betrag" type="XML-Preisdaten-Item"/&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Item / mwstsatz

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Preisdaten-Item
Properties	content: complex
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre>&lt;gebuehr&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;</pre>

	<pre>&lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/gebuehr&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="gebuehr" type="XML-Preisdaten-Item" /&gt;</pre>

## Element XML-Rueckzahlung-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-RefList0N				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref*				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-RefList0N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref*		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;waehrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>		

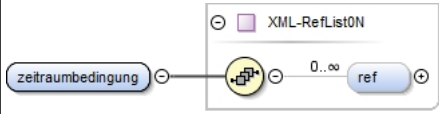
## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-RefList0N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref*		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>		

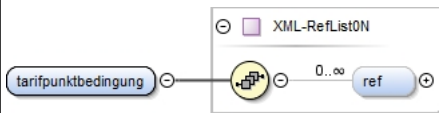
## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

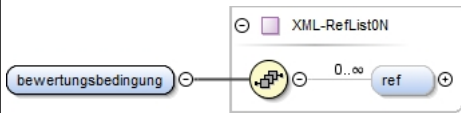


Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

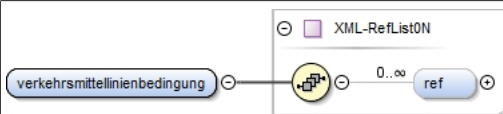
### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung

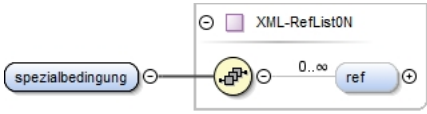
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung

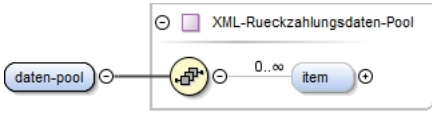
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'spezialbedingung' (rounded rectangle), a connector (circle with a line), a list container (yellow circle with a grid), a connector (circle with a line), a cardinality '0..∞', a connector (circle with a line), and a 'ref' element (rounded rectangle). A legend box titled 'XML-RefList0N' is shown above the list container.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

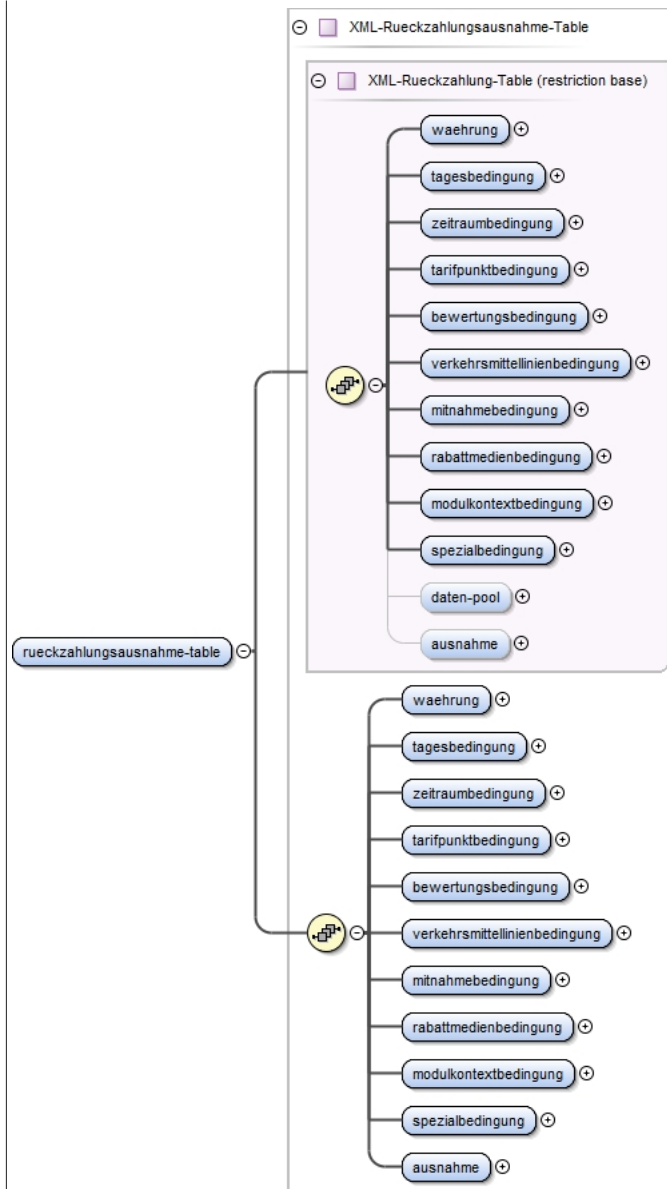
## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'daten-pool' (rounded rectangle), a connector (circle with a line), a list container (yellow circle with a grid), a connector (circle with a line), a cardinality '0..∞', a connector (circle with a line), and an 'item' element (rounded rectangle). A legend box titled 'XML-Rueckzahlungsdaten-Pool' is shown above the list container.
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

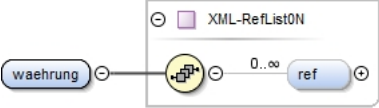
Diagram



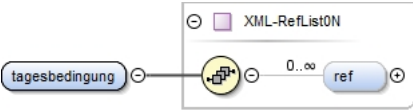
Type	XML-Rueckzahlungsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table</li> <li>XML-Rueckzahlungsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;rueckzahlungsausnahme-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; </pre>

	<code>&lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;</code>

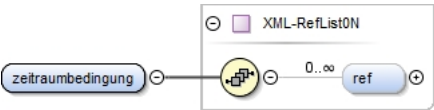
### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;waehrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

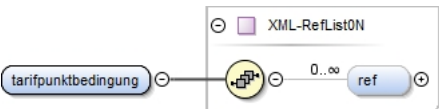
### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungeltigkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre>&lt;ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table" /&gt;</code>

## Element XML-Ungeltigkeitszeitpunkt-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;tagesbedingung&gt;</code>



	<pre>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Pool
Properties	<div>content: complex</div> <div>minOccurs: 0</div>
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>

## Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Pool / item

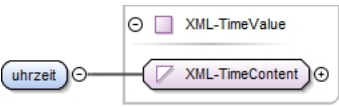
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitrahmengrenze-Part           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitrahmengrenze-Part</li> <li>XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<div>content: complex</div> <div>minOccurs: 0</div> <div>maxOccurs: unbounded</div>
Model	zeitspanne , uhrzeit
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>

## Element XML-Zeitrahmengrenze-Part / zeitspanne

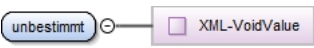
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-DurationValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

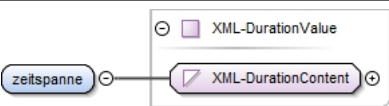
### Element XML-Zeitraumsgrenze-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:time</li> <li>• XML-TimeContent</li> <li>• XML-TimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zeitraumsgrenze-Part / unbestimmt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zeitraumsgrenze-Part / zeitspanne


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:duration</li> <li>• XML-DurationContent</li> <li>• XML-DurationValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zeitraumsgrenze-Part / uhrzeit

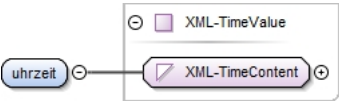
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:time</li> <li>• XML-TimeContent</li> <li>• XML-TimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>
--------	----------------------------------------------------------------------

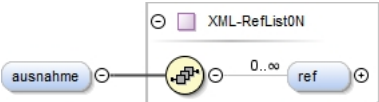
### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent</li> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

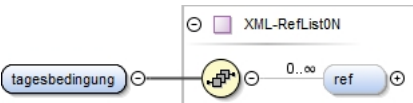
### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent</li> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / modulkontextbedingung

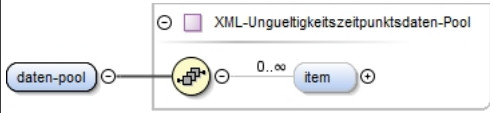
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / spezialbedingung

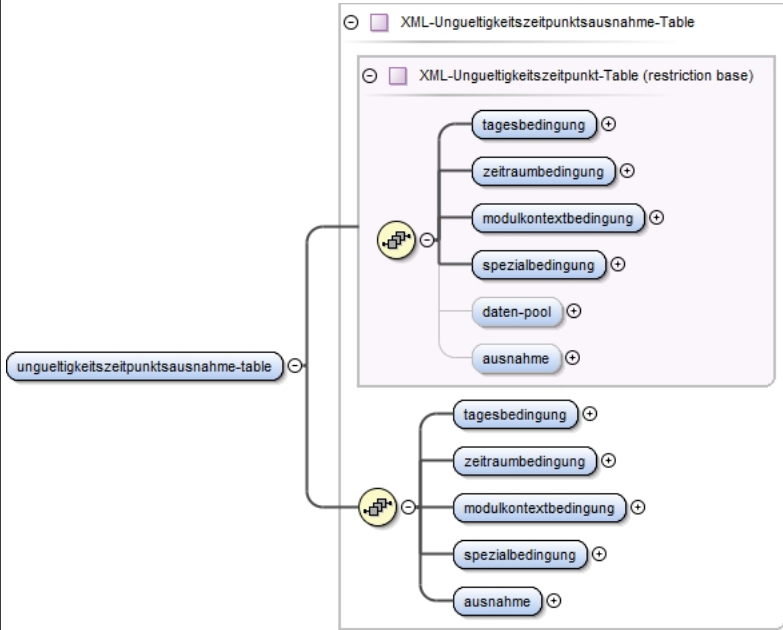
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a container labeled 'XML-Ungueligkeitszeitpunktsdaten-Pool'. Inside, there is a 'daten-pool' element connected to a multiplicity indicator '0..∞' which is then connected to an 'item' element.
Type	XML-Ungueligkeitszeitpunktsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Ungueligkeitszeitpunktsdaten-Pool" /&gt;</pre>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container labeled 'XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table'. Inside, there is a 'restriction base' container labeled 'XML-Ungueligkeitszeitpunkt-Table'. The main container has two multiplicity indicators '0..∞' connected to two identical groups of elements: 'tagesbedingung', 'zeitraumbedingung', 'modulkontextbedingung', 'spezialbedingung', 'daten-pool', and 'ausnahme'.
Type	XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre>&lt;ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML- Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table" /&gt;</pre>

## Element XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container labeled 'XML-RefList0N'. Inside, there is a 'tagesbedingung' element connected to a multiplicity indicator '0..∞' which is then connected to a 'ref' element.

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Ungueltigkeitszeitpunktausnahme-Table / ausnahme

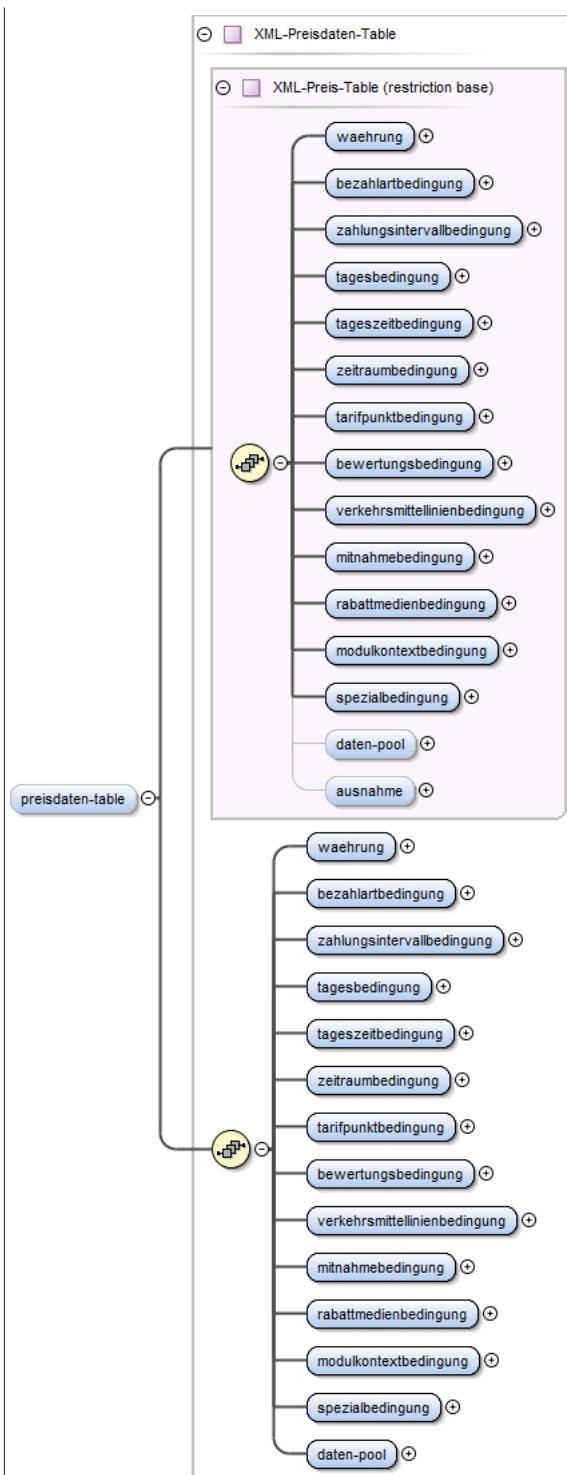
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / preisdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	XML-Preisdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Preis-Table</li> <li>XML-Preisdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	waehrung , bezahlarartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool

Children	bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;preisdaten-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahlartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/preisdaten-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;waehrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / bezahlartbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;bezahlartbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlartbedingung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / zahlungsintervallbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

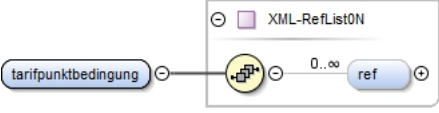
### Element XML-Preis-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

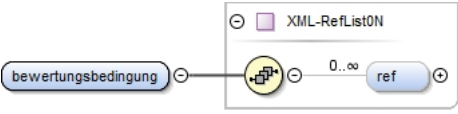
### Element XML-Preis-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

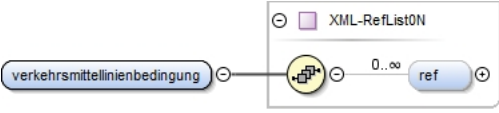
## Element XML-Preis-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

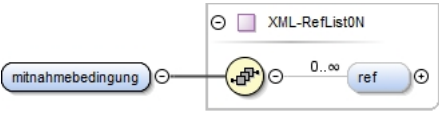
## Element XML-Preis-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Preis-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Preis-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / modulkontextbedingung

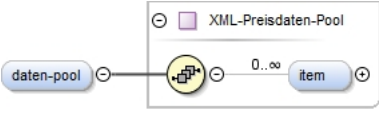
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preis-Table / spezialbedingung

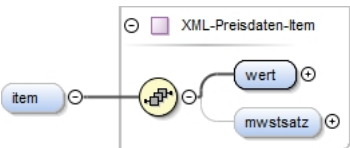
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>
--------	-------------------------------------------------------------------------------

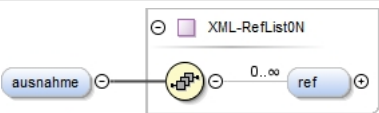
## Element XML-Preis-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Preisdaten-Pool'. Inside, a sequence of elements is shown: 'daten-pool' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'item' (blue rounded rectangle), and a cardinality '0..∞' (yellow circle with a plus sign).
Type	XML-Preisdaten-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Preisdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Preisdaten-Item'. Inside, a sequence of elements is shown: 'item' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), and a choice between 'wert' (blue rounded rectangle) and 'mwstsatz' (blue rounded rectangle). The cardinality '0..∞' (yellow circle with a plus sign) is shown at the end.
Type	XML-Preisdaten-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

## Element XML-Preis-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-RefList0N'. Inside, a sequence of elements is shown: 'ausnahme' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'ref' (blue rounded rectangle), and a cardinality '0..∞' (yellow circle with a plus sign).
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Preisdaten-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;waehrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

## Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlartbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

## Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

## Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

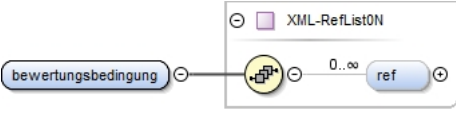
### Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>

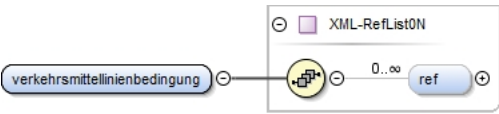


Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>
--------	-----------------------------------------------------------------------------------

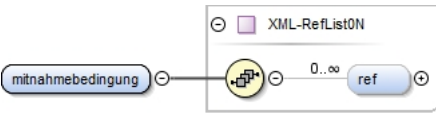
## Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

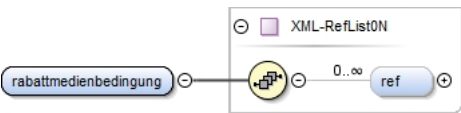
## Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Preisdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>

Source `<xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool"/>`

## Element XML-Eigenprodukt-Item / preisausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Preis-Tabelle (restriction base) and its relationship to the XML-Preis-Tabelle (restriction base). The diagram shows a tree structure where the XML-Preis-Tabelle (restriction base) is the root, and it contains a list of elements: waehrung, bezahlartbedingung, zahlungsintervallbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, zeitraumbedingung, tarifpunktbedingung, bewertungsbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, mitnahmebedingung, rabattmedienbedingung, modulkontextbedingung, spezialbedingung, daten-pool, and ausnahme. The XML-Preis-Tabelle (restriction base) is also shown as a separate element, and it is connected to the main structure via a line.</p>
Type	XML-Preis-Tabelle
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Preis-Tabelle</li> <li>XML-Preis-Tabelle</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>

Model	waehrung , bezahllartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahllartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;preisausnahme-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahllartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahllartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/preisausnahme-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table" minOccurs="0" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;waehrung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / bezahllartbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;bezahllartbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahllartbedingung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezahllartbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung

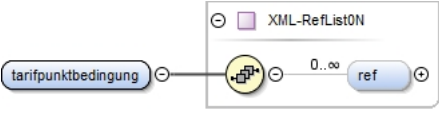
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung

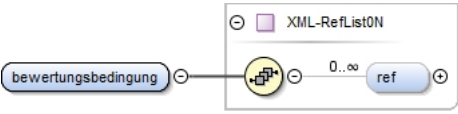
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>
--------	--------------------------------------------------------------------------------

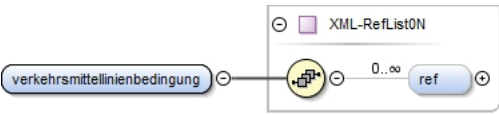
## Element XML-Preisausnahme-Table / tarifypunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifypunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifypunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifypunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

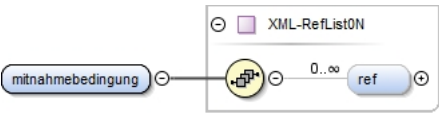
## Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre>&lt;gueltigkeitszeitrahmensdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt; &lt;/gueltigkeitszeitrahmensdaten-table&gt;</pre>



	<pre> &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt; &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt; &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt; &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/gueltigkeitszeitrahmensdaten-table&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensdaten-table" type="XML- Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table" minOccurs="0"/&gt; </pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt; </pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tageszeitbedingung


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt; </pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / tarifpunktbedingung

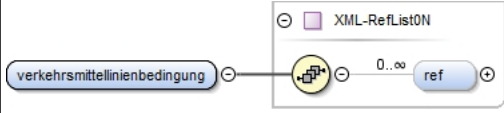
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt; </pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / bewertungsbedingung

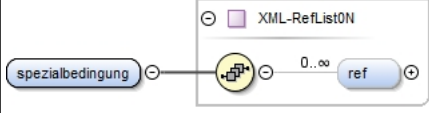
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of three elements: 'bewertungsbedingung', a yellow circle with a plus sign, and 'ref'. The 'bewertungsbedingung' and the yellow circle are connected by a line. The yellow circle and 'ref' are connected by a line with '0..∞' above it. A legend box labeled 'XML-RefList0N' is shown above the 'ref' element.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

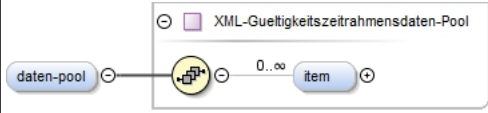
## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of three elements: 'verkehrsmittellinienbedingung', a yellow circle with a plus sign, and 'ref'. The 'verkehrsmittellinienbedingung' and the yellow circle are connected by a line. The yellow circle and 'ref' are connected by a line with '0..∞' above it. A legend box labeled 'XML-RefList0N' is shown above the 'ref' element.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of three elements: 'spezialbedingung', a yellow circle with a plus sign, and 'ref'. The 'spezialbedingung' and the yellow circle are connected by a line. The yellow circle and 'ref' are connected by a line with '0..∞' above it. A legend box labeled 'XML-RefList0N' is shown above the 'ref' element.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of three elements: 'daten-pool', a yellow circle with a plus sign, and 'item'. The 'daten-pool' and the yellow circle are connected by a line. The yellow circle and 'item' are connected by a line with '0..∞' above it. A legend box labeled 'XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool' is shown above the 'item' element.
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Diagram							
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	beginn , ende						
Children	beginn, ende						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>						

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Zeitrahmengrenze-Part		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)		
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne		
Instance	<pre>&lt;beginn&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/beginn&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-Zeitrahmengrenze-Part"/&gt;</pre>		

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitrahmengrenze-Part

Properties	content: complex
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;ende&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ende" type="XML-Zeitrahmensgrenze-Part" /&gt;</code>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;</code>

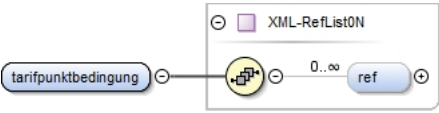
### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

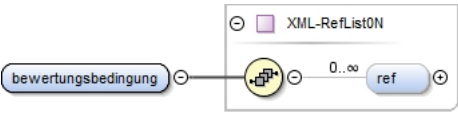
### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

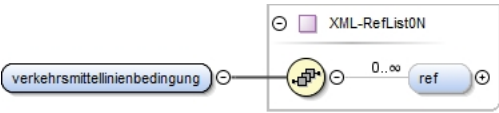
## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

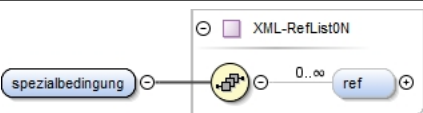
## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool"/&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</li> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table</li> </ul>

Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre>&lt;gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table" type="XML- Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table" minOccurs="0" /&gt;</pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

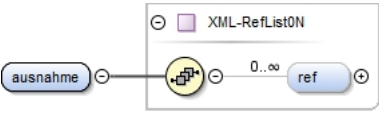
### Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>

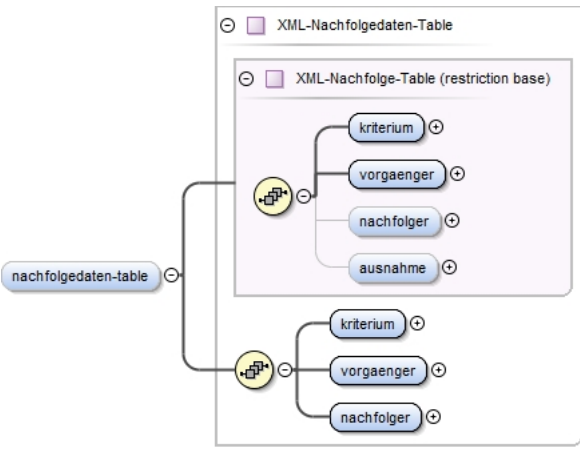


Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>
--------	-------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-GueltigkeitszeitrahmenseAusnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / nachfolgedaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Nachfolgedaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table</li> <li>XML-Nachfolgedaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgedaten-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/nachfolgedaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Nachfolge-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Nachfolge-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'vorgaenger' connected to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A box labeled 'XML-RefList0N' is positioned above the 'ref' element. The connection between the yellow circle and the 'ref' element is labeled '0..∞'.</p>
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorgaenger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Nachfolge-Table / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'nachfolger' connected to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A box labeled 'XML-RefList0N' is positioned above the 'ref' element. The connection between the yellow circle and the 'ref' element is labeled '0..∞'.</p>
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Nachfolge-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'ausnahme' connected to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A box labeled 'XML-RefList0N' is positioned above the 'ref' element. The connection between the yellow circle and the 'ref' element is labeled '0..∞'.</p>
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorgaenger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Eigenprodukt-Item / nachfolgeausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Nachfolgeausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolgeausnahme-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgeausnahme-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/nachfolgeausnahme-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table" minOccurs="0"/&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;vorgaenger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Eigenprodukt-Item / efmprodukt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;efmprodukt&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/efmprodukt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref01" minOccurs="0" /&gt;</pre>

### Element XML-Eigenprodukt-Item / identifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;identifikation&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/identifikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikation" type="XML-RefSet0N" minOccurs="0"/&gt;</pre>

### Element XML-Eigenprodukt-Item / kontingentierung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ref01				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref{0,1}				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;kontingentierung&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/kontingentierung&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

### Element XML-Eigenprodukt-Item / preisanpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-BooleanValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:boolean           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BooleanContent</li> <li>XML-BooleanValue</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

### Element XML-Eigenprodukt-Item / extNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-StringValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

### Element XML-Eigenprodukt-Item / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-PVSchluessel-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schluessel-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVSchluessel-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Instance	<pre>&lt;schluessel&gt;   &lt;mkpv&gt;{1,1}&lt;/mkpv&gt;   &lt;mktr&gt;{1,1}&lt;/mktr&gt;   &lt;mkauth&gt;{1,1}&lt;/mkauth&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVSchluessel-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

#### Element XML-Schluessel-Part / mkpv

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mkpv&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkpv&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</code>

#### Element XML-Schluessel-Part / mktr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mktr&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mktr&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Schluessel-Part / mkkvp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ref01				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref{0,1}				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;mkkvp&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkkvp&gt;</pre>				
Source	<code>&lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</code>				

## Element XML-Schluessel-Part / mkauth

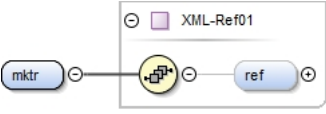
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ref01				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	ref{0,1}				
Children	ref				
Instance	<pre>&lt;mkauth&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkauth&gt;</pre>				
Source	<code>&lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;</code>				

## Element XML-PV Schluessel-Part / mkpv

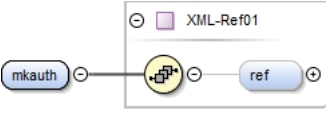
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Ref01		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref{0,1}		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;mkpv&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkpv&gt;</pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref01"/&gt;</code>		



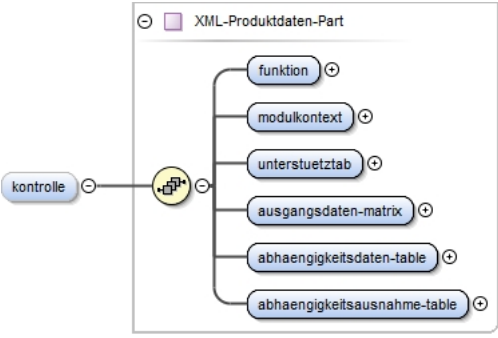
## Element XML-PVSchluessel-Part / mktr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mktr&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mktr&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

## Element XML-PVSchluessel-Part / mkauth

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mkauth&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkauth&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / kontrolle

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Instance	<pre>&lt;kontrolle&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;</pre>

	<pre>&lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt; &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/kontrolle&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Produktdaten-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

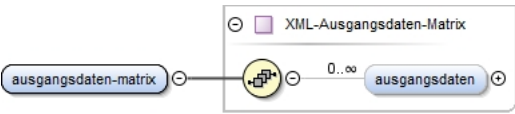
## Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-RefSet0N"/&gt;</pre>

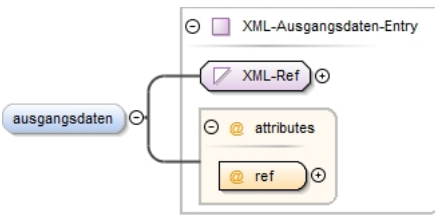
## Element XML-Produktdaten-Part / unterstuetztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Date Value
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date</li> <li>XML-DateContent</li> <li>XML-DateValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="unterstuetztab" type="XML-DateValue"/&gt;</pre>

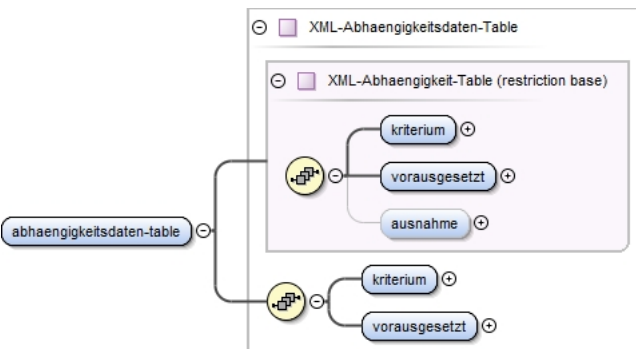
## Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	ausgangsdaten*
Children	ausgangsdaten
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;ausgangsdaten ref=" " &gt;{0,unbounded}&lt;/ausgangsdaten&gt; &lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix" /&gt;</pre>

## Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Ausgangsdaten-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ausgangsdaten-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	ref	XML-Ref			required						
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

## Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Abhaengigkeitsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Abhaengigkeit-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Abhaengigkeitsdaten-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt
Children	kriterium, vorausgesetzt
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorausgesetzt&gt;{1,1}&lt;/vorausgesetzt&gt; &lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeit-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeit-Table / vorausgesetzt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorausgesetzt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeit-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorausgesetzt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Abhaengigkeit-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorausgesetzt&gt;{1,1}&lt;/vorausgesetzt&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorausgesetzt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / erfassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produkttypen-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre>&lt;erfassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/erfassung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erfassung" type="XML-Produkttypen-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / anpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produkttypen-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre>&lt;anpassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;</pre>

	<pre> &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt; &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt; &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt; &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt; &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/anpassung&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt; </pre>

## Element XML-Eigenprodukt-Item / darstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Produktdaten-Part				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab				
Instance	<pre> &lt;darstellung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/darstellung&gt; </pre>				
Source	<pre> &lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt; </pre>				

## Element XML-Eigenprodukt-Item / produktermittlung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Produktdaten-Part				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab				



Instance	<pre>&lt;produktermittlung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/produktermittlung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>

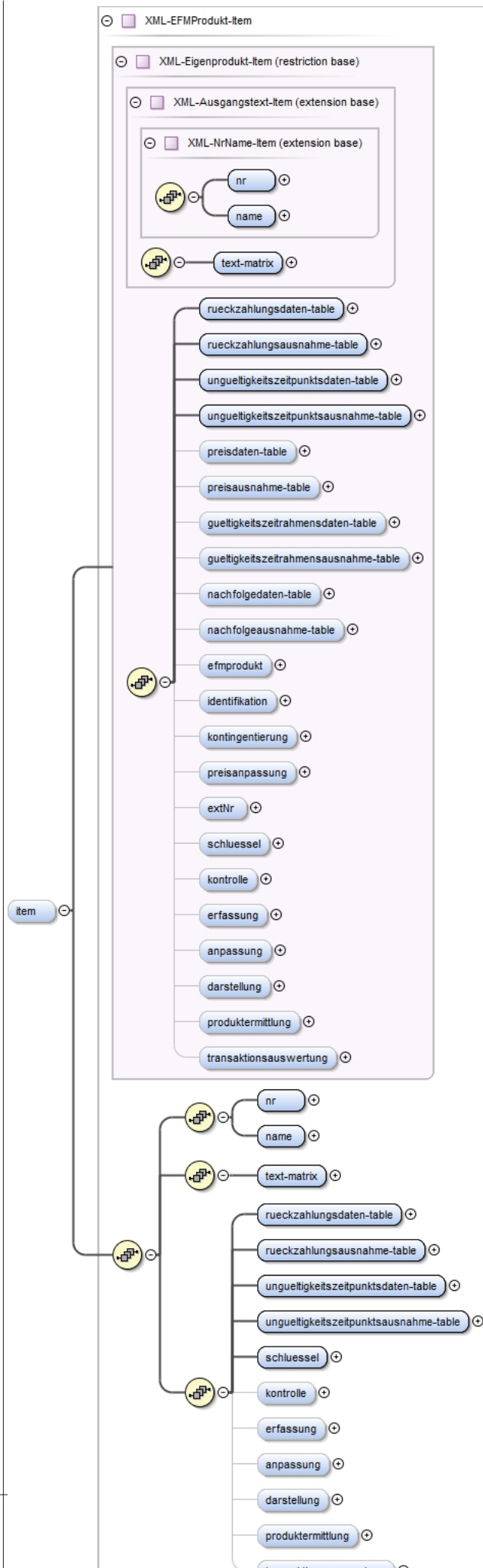
## Element XML-Eigenprodukt-Item / transaktionsauswertung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Produktdaten-Part				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab				
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/transaktionsauswertung&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-EFMProdukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram



Type	XML-EFMProdukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eigenprodukt-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-EFMProdukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table , ungeltigkeitszeitpunktsausnahme-table , schluessel , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produktermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}						
Children	anpassung , darstellung , erfassung , kontrolle , name , nr , produktermittlung , rueckzahlungsausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , schluessel , text-matrix , transaktionsauswertung , ungeltigkeitszeitpunktsausnahme-table , ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

#### Element XML-EFMProdukt-Item / nr


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>		

#### Element XML-EFMProdukt-Item / name

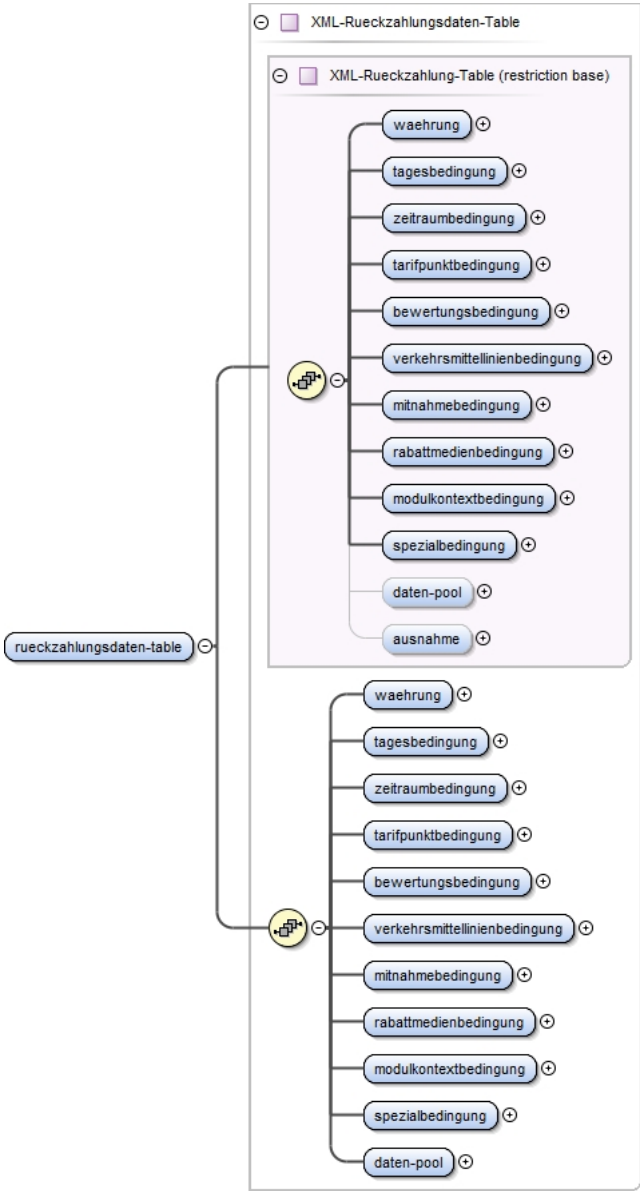
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>		

#### Element XML-EFMProdukt-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="{0,unbounded}"&gt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-EFMProdukt-Item / rueckzahlungsdaten-table

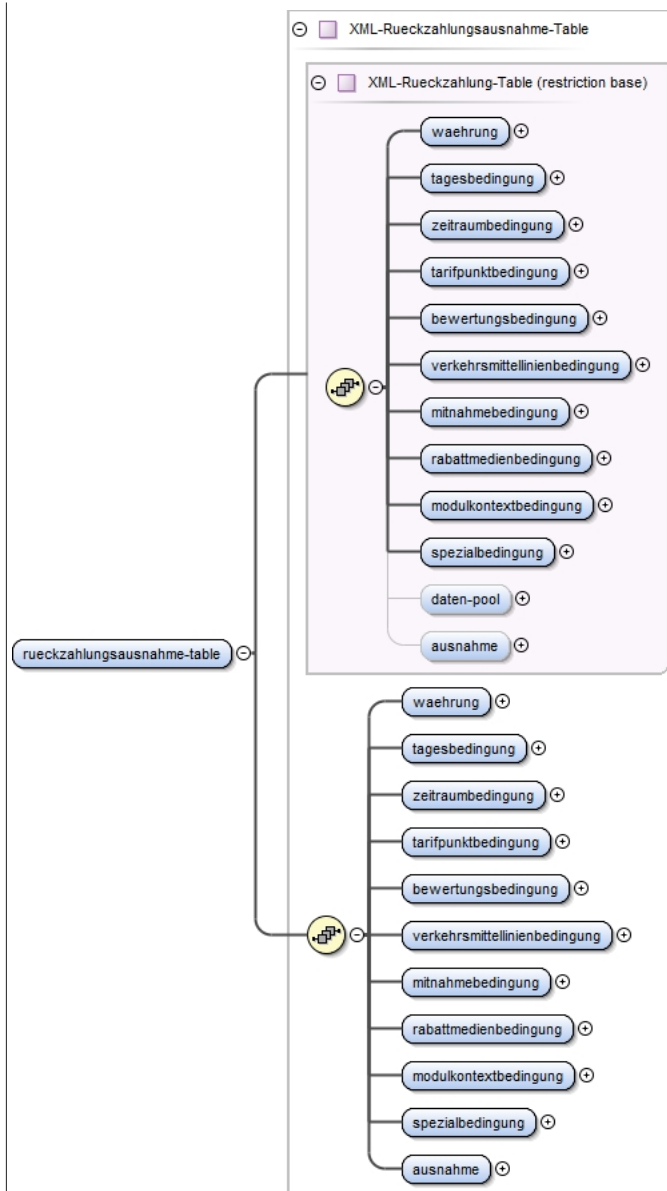
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table</li> <li>XML-Rueckzahlungsdaten-Table</li> </ul>

Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;rueckzahlungsdaten-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table" /&gt;</code>

## Element XML-EFMPprodukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-Rueckzahlungsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table</li> <li>XML-Rueckzahlungsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;rueckzahlungsausnahme-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; </pre>

	<code>&lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;</code>

## Element XML-EFMProdukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> graph TD     Root[ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table] --&gt; R1(( ))     Root --&gt; R2(( ))     R1 --&gt; T1[tagesbedingung]     R1 --&gt; Z1[zeitraumbedingung]     R1 --&gt; M1[modulkontextbedingung]     R1 --&gt; S1[spezialbedingung]     R1 --&gt; D1[daten-pool]     R1 --&gt; A1[ausnahme]     R2 --&gt; T2[tagesbedingung]     R2 --&gt; Z2[zeitraumbedingung]     R2 --&gt; M2[modulkontextbedingung]     R2 --&gt; S2[spezialbedingung]     R2 --&gt; D2[daten-pool] </pre>
Type	XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Table"/&gt;</code>

## Element XML-EFMProdukt-Item / ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML- Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table" /&gt; </pre>

## Element XML-EFMPProdukt-Item / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-PVSchluessel-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schluessel-Part</li> <li>XML-PVSchluessel-Part</li> </ul>
Properties	content: complex



Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Instance	<pre>&lt;schluessel&gt;   &lt;mkpv&gt;{1,1}&lt;/mkpv&gt;   &lt;mktr&gt;{1,1}&lt;/mktr&gt;   &lt;mkauth&gt;{1,1}&lt;/mkauth&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVSchluessel-Part" /&gt;</code>

## Element XML-EFMPprodukt-Item / kontrolle

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetzt-tab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre>&lt;kontrolle&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/kontrolle&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-EFMPprodukt-Item / erfassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetzt-tab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table

Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre>&lt;erfassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/erfassung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erfassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-EFMPprodukt-Item / anpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetzt-tab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre>&lt;anpassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/anpassung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-EFMPprodukt-Item / darstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;darstellung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/darstellung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-EFMProdukt-Item / produktermittlung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;produktermittlung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/produktermittlung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-EFMProdukt-Item / transaktionsauswertung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex

	minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/transaktionsauswertung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

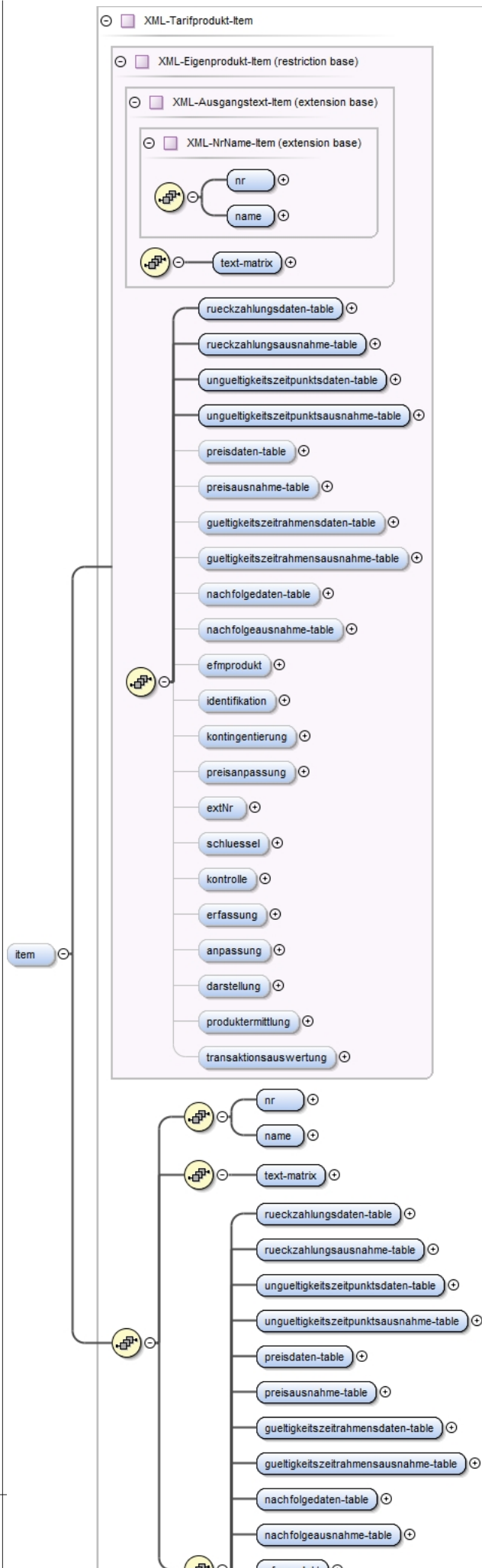
## Element XML-Tarifmodul / tarifprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tarifprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eigenprodukt-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifprodukt-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifprodukt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-Tarifprodukt-Pool" minOccurs="0"/>				

## Element XML-Tarifprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram



Type	XML-Tarifprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eigenprodukt-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , preisdaten-table , preisausnahme-table , gueltigkeitszeitrahmensdaten-table , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , efmprodukt , identifikation , kontingentierung , preisanpassung , extNr , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produktermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}						
Children	anpassung , darstellung , efmprodukt , erfassung , extNr , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table , gueltigkeitszeitrahmensdaten-table , identifikation , kontingentierung , kontrolle , nachfolgeausnahme-table , nachfolgedaten-table , name , nr , preisanpassung , preisausnahme-table , preisdaten-table , produktermittlung , rueckzahlungsausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , text-matrix , transaktionsauswertung , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						

## Element XML-Tarifprodukt-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre> &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt; </pre>		

## Element XML-Tarifprodukt-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre> &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt; </pre>		

## Element XML-Tarifprodukt-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / rueckzahlungsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

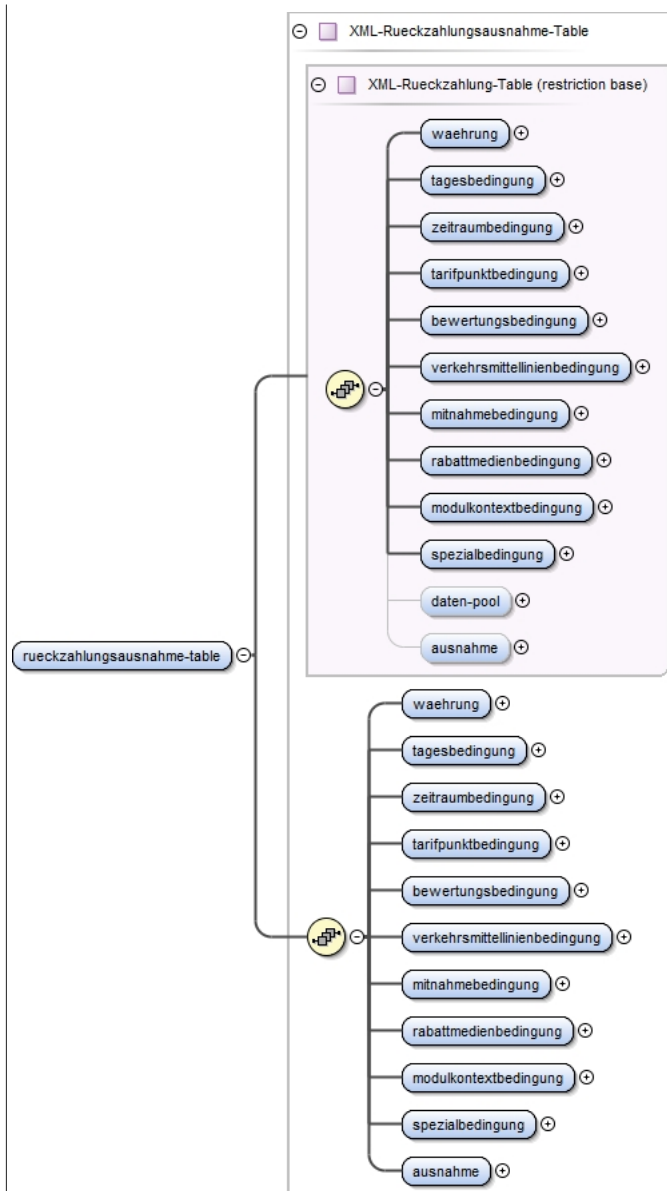
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlungsdaten-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;rueckzahlungsdaten-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt; </pre>
Source	<xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / rueckzahlungsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	XML-Rueckzahlungsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rueckzahlung-Table</li> <li>XML-Rueckzahlungsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;rueckzahlungsausnahme-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; </pre>

	<code>&lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungeltigkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ungeltigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Ungeltigkeitszeitpunktsdaten-Table"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / ungeltigkeitszeitpunktsausnahme-table

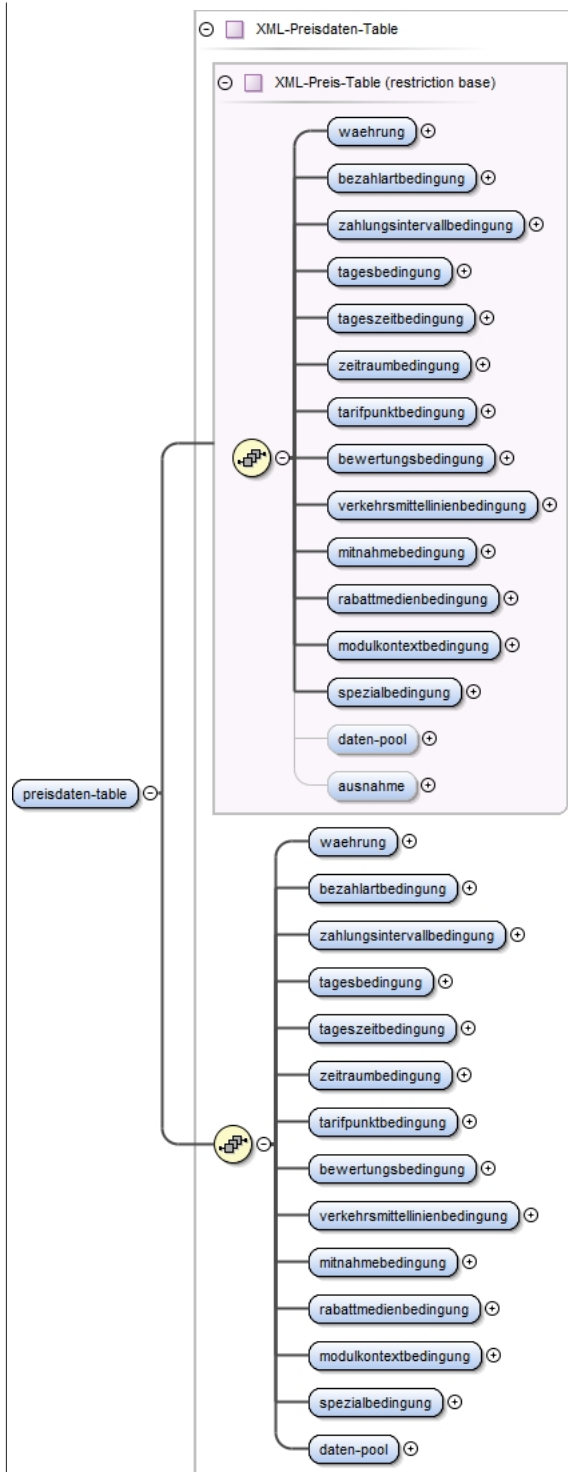
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="ungueligkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML- Ungueligkeitszeitpunktsausnahme-Table" /&gt; </pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / preisdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



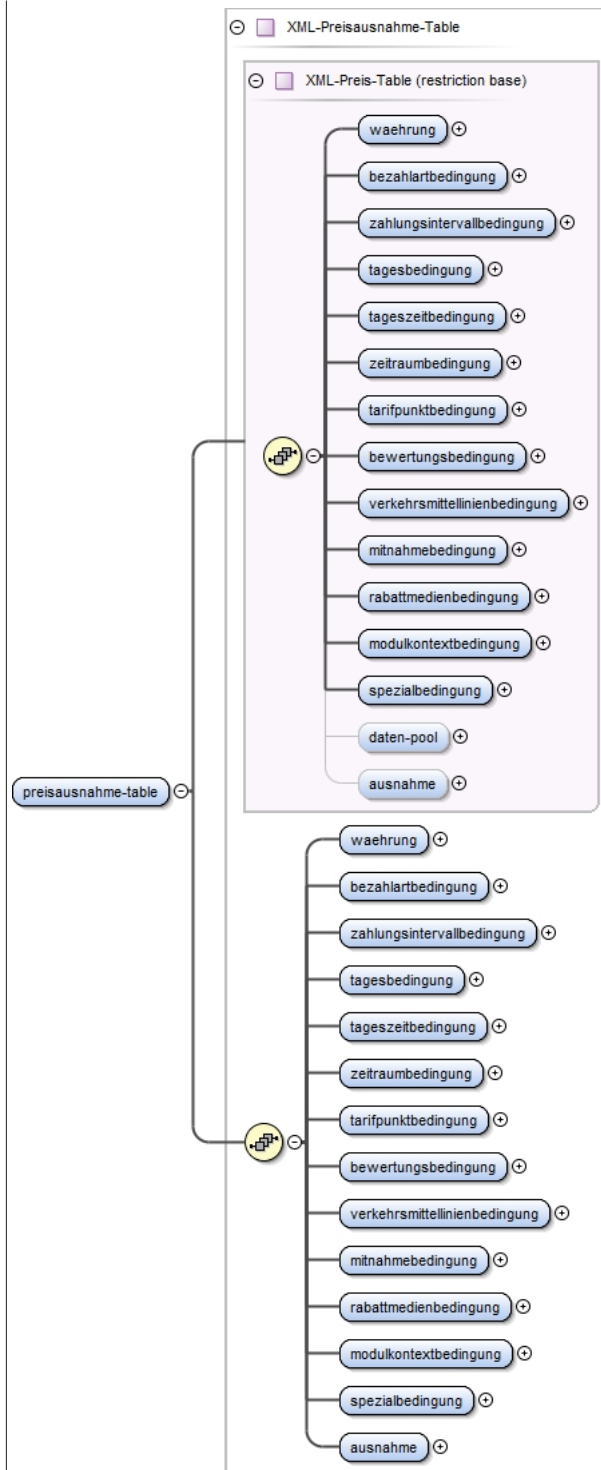
Type	XML-Preisdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Preis-Table</li> <li>XML-Preisdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , bezahlarbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, bezahlarbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung

Instance	<pre> &lt;preisdaten-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahlartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/preisdaten-table&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" /&gt; </pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / preisausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-Preis-Tabelle
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Preis-Tabelle</li> <li>XML-Preis-Tabelle</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung

Instance	<pre> &lt;preisausnahme-table&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahlartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/preisausnahme-table&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table" /&gt; </pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table (restriction base) and its application in the gueltigkeitszeitrahmensdaten-table element. The diagram shows a tree structure with nodes for tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, bewertungsbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung, daten-pool, and ausnahme. The gueltigkeitszeitrahmensdaten-table element is shown as a container for these elements.</p>
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</li> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre> &lt;gueltigkeitszeitrahmensdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; </pre>

	</gueltigkeitszeitrahmensdaten-table>
Source	<xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensdaten-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table"/>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> graph TD     Root[gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table] --&gt; Child1(( ))     Root --&gt; Child2(( ))     Child1 --&gt; T1[tagesbedingung]     Child1 --&gt; T2[tageszeitbedingung]     Child1 --&gt; T3[tarifpunktbedingung]     Child1 --&gt; T4[bewertungsbedingung]     Child1 --&gt; T5[verkehrsmittellinienbedingung]     Child1 --&gt; T6[spezialbedingung]     Child1 --&gt; T7[daten-pool]     Child1 --&gt; T8[ausnahme]     Child2 --&gt; T1     Child2 --&gt; T2     Child2 --&gt; T3     Child2 --&gt; T4     Child2 --&gt; T5     Child2 --&gt; T6     Child2 --&gt; T8     </pre>
Type	XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</li> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre> &lt;gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table&gt; </pre>
Source	<xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table"/>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / nachfolgedaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

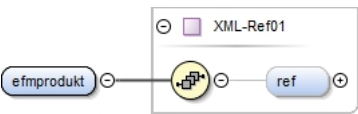


Diagram	
Type	XML-Nachfolgedaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolgedaten-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgedaten-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/nachfolgedaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table"/&gt;</code>

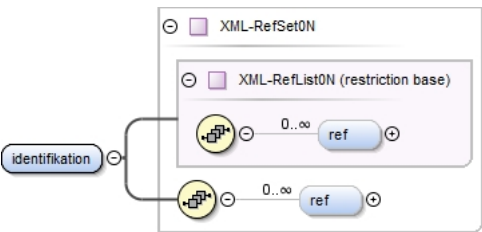
## Element XML-Tarifprodukt-Item / nachfolgeausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Nachfolgeausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolgeausnahme-Table</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgeausnahme-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/nachfolgeausnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table"/&gt;</code>

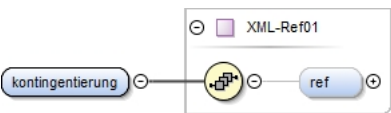
## Element XML-Tarifprodukt-Item / efmprodukt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'efmprodukt' element connected to a complex content model. This model is a restriction of 'XML-Ref01' and contains a single 'ref' child element.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;efmprodukt&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/efmprodukt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref01" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / identifikation

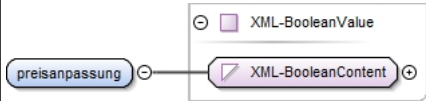
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'identifikation' element connected to a complex content model. This model is a restriction of 'XML-RefSet0N' and contains two 'ref' child elements, each with a cardinality of 0..∞.
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;identifikation&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/identifikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikation" type="XML-RefSet0N" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / kontingentierung

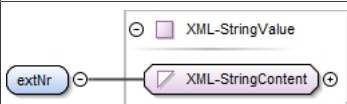
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'kontingentierung' element connected to a complex content model. This model is a restriction of 'XML-Ref01' and contains a single 'ref' child element.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kontingentierung&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/kontingentierung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref01" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / preisanpassung

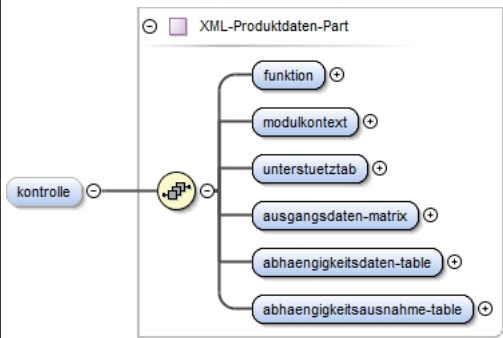
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'preisanpassung' connected by a line to a purple rounded rectangle labeled 'XML-BooleanContent'. Above 'XML-BooleanContent' is a purple square labeled 'XML-BooleanValue'.
Type	XML-BooleanValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:boolean <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BooleanContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BooleanValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / extNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'extNr' connected by a line to a purple rounded rectangle labeled 'XML-StringContent'. Above 'XML-StringContent' is a purple square labeled 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / kontrolle

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'kontrolle' connected by a line to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to a purple rounded rectangle labeled 'XML-Produktdaten-Part'. Inside this rectangle, the yellow circle is connected to six blue rounded rectangles: 'funktion', 'modulkontext', 'unterstuetzt-tab', 'ausgangsdaten-matrix', 'abhaengigkeitsdaten-table', and 'abhaengigkeitsausnahme-table'.
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetzt-tab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre> &lt;kontrolle&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/kontrolle&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / erfassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;erfassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/erfassung&gt; </pre>
Source	<xs:element name="erfassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" />

## Element XML-Tarifprodukt-Item / anpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;anpassung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/anpassung&gt; </pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-Tarifprodukt-Item / darstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;darstellung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/darstellung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / produktermittlung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztzab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> &lt;produktermittlung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztzab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztzab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt; </pre>

	<pre>&lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt; &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/produktermittlung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifprodukt-Item / transaktionsauswertung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertung&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt; &lt;/transaktionsauswertung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / fremdprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Fremdprodukt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Fremdprodukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;fremdprodukt-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/fremdprodukt-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" minOccurs="0"/>				

## Element XML-Fremdprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Fremdprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Fremdprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , tarifstand , pv
Children	name, nr, pv, tarifstand, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

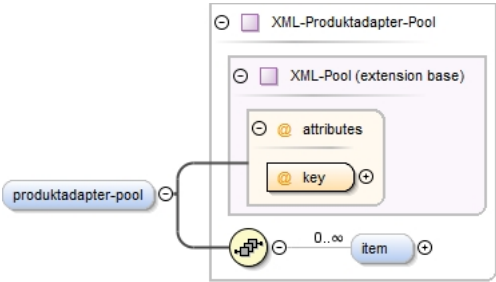
## Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="tarifstand" type="XML-StringValue"/>

## Element XML-Fremdprodukt-Item / pv

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Organisation-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;pv&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/pv&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="pv" type="XML-Organisation-Part"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / produktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Produktadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktadapter-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;produktadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<xs:element name="produktadapter-pool" type="XML-Produktadapter-Pool" minOccurs="0"/>								

## Element XML-Produktadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}



Diagram							
Type	XML-Produktadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Produktadapter-Item</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , kontrollkontext , erfassungskontext , anpassungskontext , darstellungskontext , produktermittlungskontext , transaktionsauswertungskontext , kvpProduktNr						
Children	anpassungskontext, darstellungskontext, erfassungskontext, kontrollkontext, kvpProduktNr, name, nr, produktermittlungskontext, schluessel, text-matrix, transaktionsauswertungskontext						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Produktadapter-Item / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-RNSchluessel-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schluessel-Part</li> <li>XML-RNSchluessel-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Instance	<pre>&lt;schluessel&gt;   &lt;mkkvp&gt;{1,1}&lt;/mkkvp&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-RNSchluessel-Part" /&gt;</code>

#### Element XML-RNSchluessel-Part / mkkvp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mkkvp&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkkvp&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

#### Element XML-Produktadapter-Item / kontrollkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre>&lt;kontrollkontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kontrollkontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontrollkontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;</code>

## Element XML-Produktadapter-Item / erfassungskontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;erfassungskontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/erfassungskontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erfassungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;</code>

## Element XML-Produktadapter-Item / anpassungskontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;anpassungskontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/anpassungskontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="anpassungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;</code>

## Element XML-Produktadapter-Item / darstellungskontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;darstellungskontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/darstellungskontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellungskontext" type="XML-RefSet0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktadapter-Item / produktermittlungskontext


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;produktermittlungskontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/produktermittlungskontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktermittlungskontext" type="XML-RefSet0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktadapter-Item / transaktionsauswertungskontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertungskontext&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/transaktionsauswertungskontext&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="transaktionsauswertungskontext" type="XML-RefSet0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktadapter-Item / kvpProduktNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 <p>The diagram shows a rounded rectangle labeled 'kvpProduktNr' connected to a larger rectangle labeled 'XML-StringContent'. The 'XML-StringContent' rectangle contains a smaller rectangle labeled 'XML-StringValue'.</p>
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="kvpProduktNr" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / produktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Produktgruppe-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktgruppe-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;produktgruppe-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktgruppe-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" minOccurs="0" />														

### Element XML-NameGruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	
Type	XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-NameGruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-NameGruppe-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N"/&gt;</pre>

## Element XML-Produktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram							
Type	XML-NameGruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , element						
Children	element, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-NameGruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Tarifmodul / kontingentierung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Kontingentierung-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Kontingentierung-Pool</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;kontingentierung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kontingentierung-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>														

## Element XML-Kontingentierung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram	
Type	XML-Kontingentierung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Kontingentierung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kontingentdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingent-Table</li> <li>XML-Kontingentdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung



Instance	<pre>&lt;kontingentdaten-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/kontingentdaten-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table" /&gt;</pre>

#### Element XML-Kontingent-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

#### Element XML-Kontingent-Table / tarifpunktbedingung

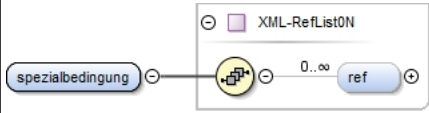
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

#### Element XML-Kontingent-Table / verkehrsmittellinienbedingung

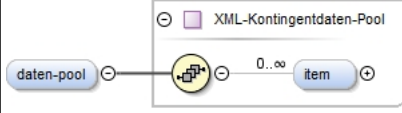
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

#### Element XML-Kontingent-Table / spezialbedingung

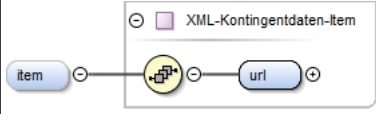
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

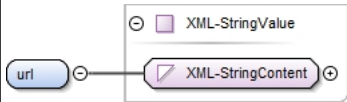
## Element XML-Kontingent-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kontingentdaten-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentdaten-Pool" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-Kontingentdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kontingentdaten-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	url
Children	url
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;url&gt;{1,1}&lt;/url&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>

## Element XML-Kontingentdaten-Item / url

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="url" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Kontingent-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;</code>

## Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</pre>

	<code>&lt;/tarifpunktbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kontingentsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentsdaten-Pool" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentsierung-Item / kontingentsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Kontingentausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingent-Table</li> <li>XML-Kontingentausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre> &lt;kontingentausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/kontingentausnahme-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/&gt;</code>

#### Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

#### Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / nachfolgekriterium-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Nachfolgekriterium-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nachfolgekriterium-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Nachfolgekriterium-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item

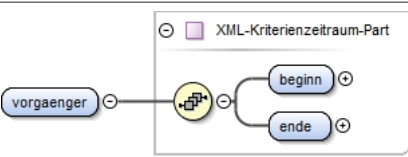
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Nachfolgekriterium-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nachfolgekriterium-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit						
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;</pre>						

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

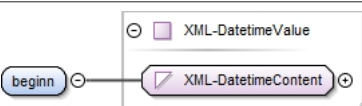
### Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

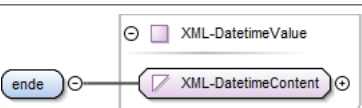
### Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kriterienzeitraum-Part
Properties	content: complex
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;vorgaenger&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;</pre>

### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent</li> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	



Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue" /&gt;</code>

## Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kriterienzeitraum-Part
Properties	content: complex
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;wirksamkeit&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/wirksamkeit&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / abhaengigkeitskriterium-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>														

## Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , funktion , wirksamkeit
Children	funktion, name, wirksamkeit
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

### Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kriterienzeitraum-Part
Properties	content: complex
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;wirksamkeit&gt;</pre>

	<pre> &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt; &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/wirksamkeit&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt; </pre>

## Element XML-Tarifmodul / identifikationsparameter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"   minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>graph LR     item((item)) --- connector1(( ))     connector1 --- nr(nr)     connector1 --- connector2(( ))     connector2 --- nr_name(XML-NrName-Item extension base)     nr_name --- nr_attr(nr)     nr_name --- name_attr(name)     connector2 --- wert_pool(wert-pool)</pre>						
Type	XML-Identifikationsparameter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , wert-pool						
Children	name, nr, wert-pool						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;</pre>						

	</item>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameterwert-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;wert-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool" />				

## Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					

Type	XML-Identifikationsparameterwert-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

### Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>		

### Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>		

### Element XML-Identifikationsparameterwert-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / identifikationsparameteradapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram	
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameter-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

#### Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

#### Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangstext-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;wert-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/&gt;</code>				

## Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}



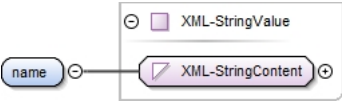
Diagram							
Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / nr

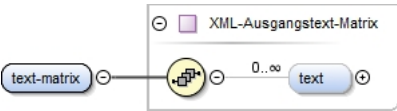
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		

Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>
--------	---------------------------------------------------------------------

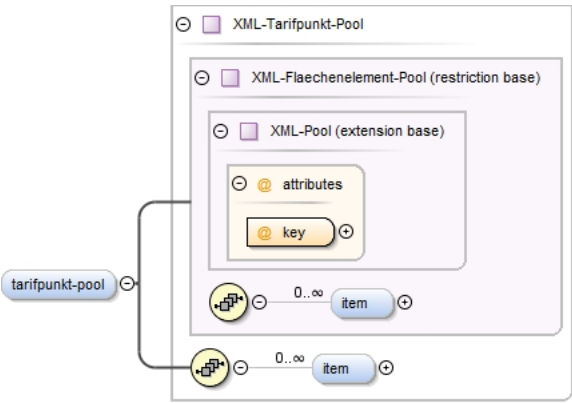
## Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

## Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / tarifpunkt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Tarifpunkt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Pool</li> <li>XML-Tarifpunkt-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*

Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunkt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Flaecheelement-Pool / item

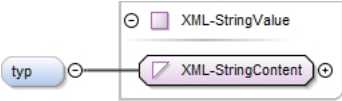
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Flaecheelement_Item {     }     class XML_Ausgangstext_Item["XML-Ausgangstext-Item (extension base)"]     class XML_NrName_Item["XML-NrName-Item (extension base)"]     class item     class nr     class name     class text_matrix["text-matrix"]     class geobezug     class typ     class ortsbezug     class tarifpunkt     class tarifpunktfolge_pool["tarifpunktfolge-pool"]      XML_Flaecheelement_Item -- &gt; XML_Ausgangstext_Item     XML_Ausgangstext_Item -- &gt; XML_NrName_Item     item -- nr     item -- name     item -- text_matrix     item -- geobezug     item -- typ     item -- ortsbezug     item -- tarifpunkt     item -- tarifpunktfolge_pool</pre>						
Type	XML-Flaecheelement-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ{0,1} , ortsbezug{0,1} , tarifpunkt{0,1} , tarifpunktfolge-pool{0,1}						
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, tarifpunktfolge-pool, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Flaecheelement-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Flaecheelement-Item / geobezug

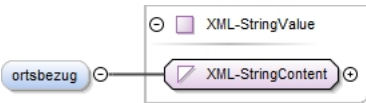
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent</li> <li>XML-PolygonContent</li> <li>XML-Geobezug-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;</code>

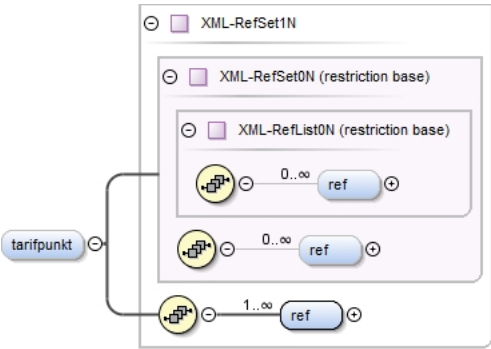
### Element XML-Flaecheelement-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Flaecheelement-Item / ortsbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Flaecheelement-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet1N

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet1N</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefSet1N" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-Flaecheelement-Item / tarifpunktfolge-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Tarifpunktfolge-Pool
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;tarifpunktfolge-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktfolge-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool" minOccurs="0" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Tarifpunktfolge-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	ink   exk
Children	exk, ink
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;ink&gt;{1,1}&lt;/ink&gt;   &lt;exk&gt;{1,1}&lt;/exk&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-TarifpunktfolgeninklusionValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-TarifpunktfolgeninklusionValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ink" type="XML-TarifpunktfolgeninklusionValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TarifpunktfolgenexklusionValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-TarifpunktfolgenexklusionValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="exk" type="XML-TarifpunktfolgenexklusionValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunkt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Tarifpunkt-Item

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ , ortsbezug						
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

### Element XML-Tarifpunkt-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

### Element XML-Tarifpunkt-Item / name

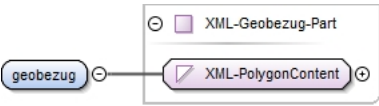
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>		

### Element XML-Tarifpunkt-Item / text-matrix

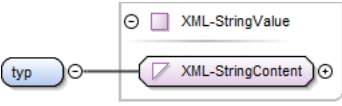
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

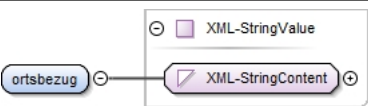
## Element XML-Tarifpunkt-Item / geobezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent</li> <li>XML-PolygonContent</li> <li>XML-Geobezug-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunkt-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue" /&gt;</code>



## Element XML-Tarifmodul / tarifpunktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Pool</li> <li>XML-Tarifpunktadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex minOccurs: 0				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

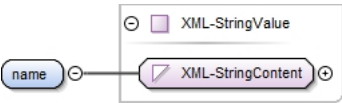
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Flaechenelement-Item</li> <li>XML-Tarifpunktadapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ						
Children	geobezug, name, nr, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Tarifpunktadapter-Item / nr

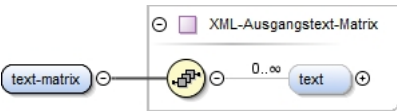
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

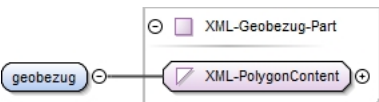
### Element XML-Tarifpunktadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktadapter-Item / text-matrix

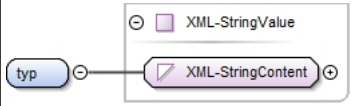
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktadapter-Item / geobezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PolygonContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geobezug-Part</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / tarifpunktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool" minOccurs="0"/>								

## Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribute}

Diagram							
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Tarifpunktgruppe-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , element						
Children	element, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

### Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / tarifpunktreferenz-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool</li><li>XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

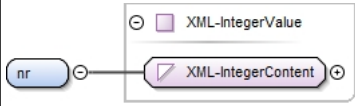
## Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

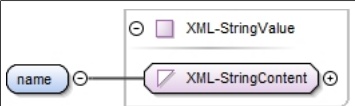
Diagram	
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flachenelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ , ortsbezug , tarifpunkt
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / nr

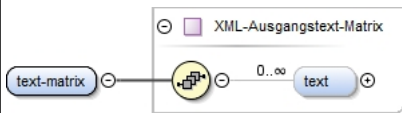
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows an element named 'nr' connected to a complex content model. The content model is represented by a box containing a purple square icon labeled 'XML-IntegerValue' and a purple rectangle icon labeled 'XML-IntegerContent'.
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>


### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'name' connected to a complex content model. The content model is represented by a box containing a purple square icon labeled 'XML-StringValue' and a purple rectangle icon labeled 'XML-StringContent'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'text-matrix' connected to a complex content model. The content model is represented by a box containing a yellow circle icon labeled 'XML-Ausgangstext-Matrix' and a blue rectangle icon labeled 'text'. The 'text' icon has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / geobezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'geobezug' connected to a complex content model. The content model is represented by a box containing a purple square icon labeled 'XML-Geobezug-Part' and a purple rectangle icon labeled 'XML-PolygonContent'.
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent</li> <li>XML-PolygonContent</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geobezug-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / ortsbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N</li> <li>XML-RefSet1N</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex

Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefSet1N"/&gt;</code>

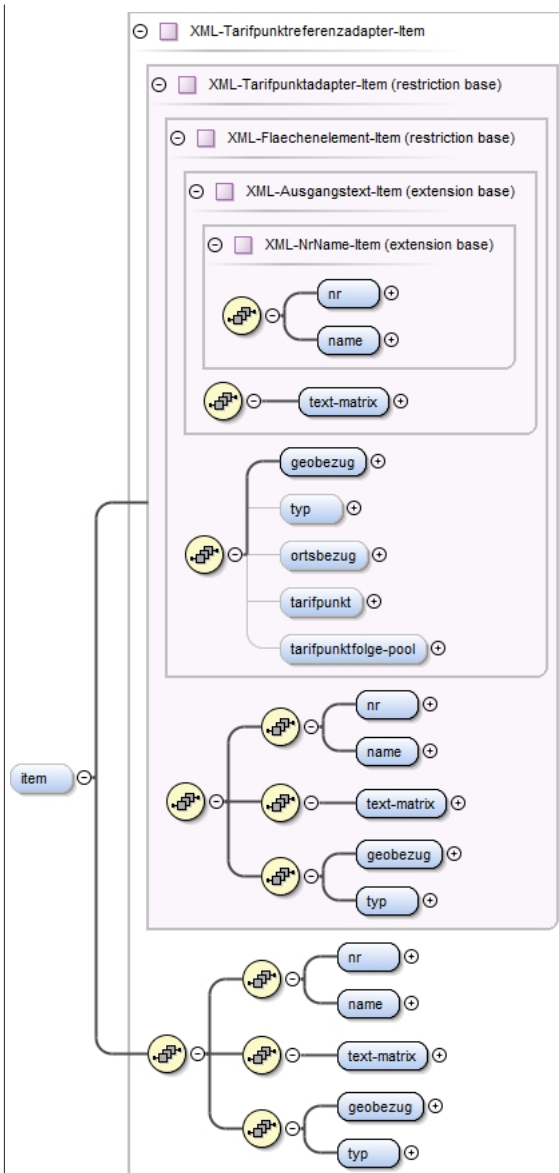
## Element XML-Tarifmodul / tarifpunktreferenzadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram



Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

- Type hierarchy
- XML-NrName-Item
    - XML-Ausgangstext-Item
      - XML-Flaecheelement-Item
        - XML-Tarifpunktadapter-Item
          - XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

Properties

content:	complex
minOccurs:	0
maxOccurs:	unbounded

Model nr , name , text-matrix , geobezug , typ

Children geobezug, name, nr, text-matrix, typ

Instance

```

<item>
  <nr>{1,1}</nr>
  <name>{1,1}</name>
</item>
  
```

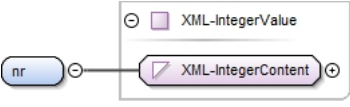
Source

```

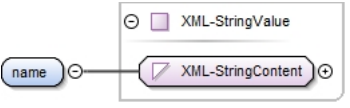
<xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
  
```

```
<xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

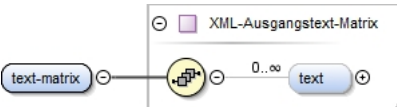
### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

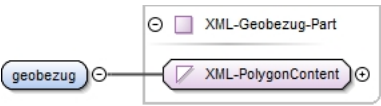
### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / text-matrix

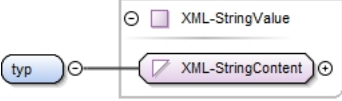
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / geobezug

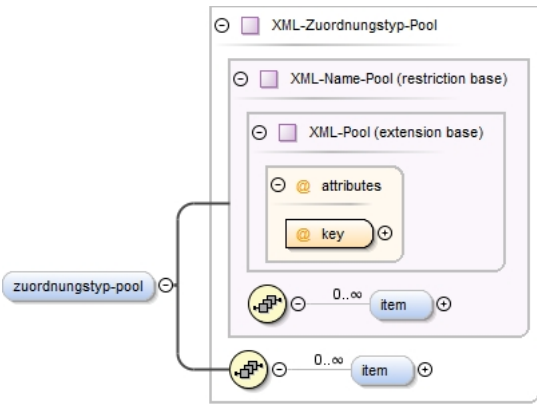
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-IntegerArrayContent</li> <li>• XML-PolygonContent</li> <li>• XML-Geobezug-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:string</li> <li>• XML-StringContent</li> <li>• XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / zuordnungstyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Zuordnungstyp-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Zuordnungstyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zuordnungstyp-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool" minOccurs="0"/>														

### Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Zuordnungstyp-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Zuordnungstyp-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Zuordnungstyp-Item / name

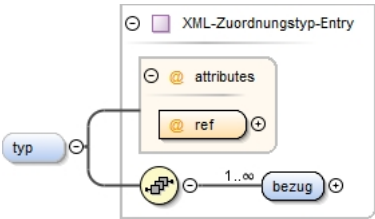
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / zuordnungsdaten-matrix

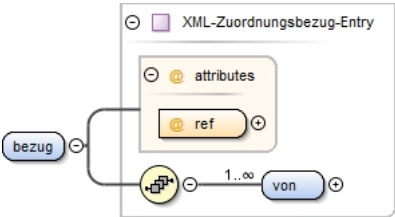
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnung-Matrix</li> <li>XML-Zuordnungsdaten-Matrix</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix" minOccurs="0" /&gt;</pre>

## Element XML-Zuordnung-Matrix / typ

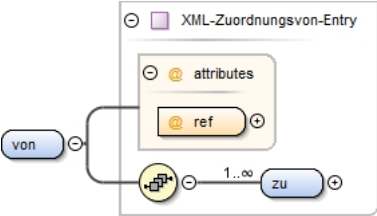
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungstyp-Entry										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Model	bezug+										
Children	bezug										
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	ref	XML-Ref			required						
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungstyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

## Element XML-Zuordnungstyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Zuordnungsbezug-Entry								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	von+								
Children	von								
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				

Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Zuordnungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-Zuordnungsbezug-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsvon-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	zu+				
Children	zu				
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;zu ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/zu&gt; &lt;/von&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsbezug-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsbezug-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsbezug-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			optional
Source	<pre>&lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}



Diagram					
Type	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatentyp-Entry</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry. It is a complex type with a restriction base of XML-Zuordnungsbezug-Entry (restriction base). The restriction base contains an attribute 'ref' and a child element 'von' with a cardinality of 1..∞. The main type 'bezug' also has a cardinality of 1..∞ and contains a child element 'von' with a cardinality of 1..∞.</p>				
Type	XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsbezug-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry</li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>				

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Zuordnungsdatenvon-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenvon-Entry</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	zu+								
Children	zu								
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;zu&gt;{1,unbounded}&lt;/zu&gt; &lt;/von&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}				
Diagram					

Type	XML-Zuordnungsdatenzu-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungszu-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsdatenzu-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Source	<pre>&lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsdatenzu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / zuordnungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnung-Matrix <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsausnahme-Matrix</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"   minOccurs="0" /&gt;</pre>

## Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungstyp-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry</li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex				
	minOccurs: 0				
	maxOccurs: unbounded				
Model	bezug+				
Children	bezug				
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-ZuordnungsAusnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Zuordnungsbezug-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsbezug-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	von+								
Children	von								
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Zuordnungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				

Diagram	<pre>graph TD     XML_ZA[XML-Zuordnungsauahmevon-Entry]     XML_ZV[XML-Zuordnungsvon-Entry (restriction base)]     attributes[attributes]     ref[ref]     von(von)     zu1(zu)     zu2(zu)      XML_ZA -- contains --&gt; XML_ZV     XML_ZV -- contains --&gt; attributes     attributes -- contains --&gt; ref     XML_ZA -- contains --&gt; von     XML_ZA -- contains --&gt; zu1     XML_ZA -- contains --&gt; zu2     von --&gt; zu1     zu1 -- "1..∞" --&gt; zu2     zu2 -- "1..∞" --&gt; zu2</pre>				
Type	XML-Zuordnungsauahmevon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsauahmevon-Entry</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	zu+				
Children	zu				
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;zu ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/zu&gt; &lt;/von&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsauahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Zuordnungsauahmevon-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsauahmezu-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Zuordnungszu-Entry</li> <li>XML-Zuordnungsauahmezu-Entry</li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required

Source	<pre>&lt;xs:element name="zu" type="XML-ZuordnungsAusnahmezu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-Tarifmodul / wegevariante-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Wegevariante-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool</li><li>XML-Wegevariante-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;wegevariante-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariante-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Wegevariante-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

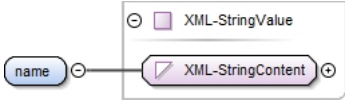
Diagram							
Type	XML-Wegevariante-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariante-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , tarifpunktfolge-pool						
Children	geobezug, name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						

## Element XML-Wegevariante-Item / nr

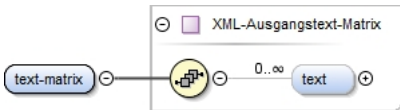
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-IntegerContent</li> <li>• XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

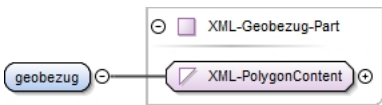
### Element XML-Wegevariante-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:string</li> <li>• XML-StringContent</li> <li>• XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Wegevariante-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

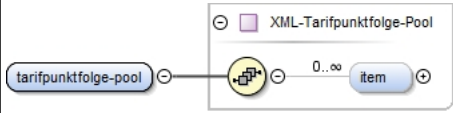
### Element XML-Wegevariante-Item / geobezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:anySimpleType</li> <li>• XML-IntegerArrayContent</li> <li>• XML-PolygonContent</li> <li>• XML-Geobezug-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Tarifpunktfolge-Pool'. Inside, there is a sequence of elements: a rounded rectangle labeled 'tarifpunktfolge-pool', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, and finally a rounded rectangle labeled 'item'. A line connects 'tarifpunktfolge-pool' to the yellow circle, and another line connects the yellow circle to 'item'. The 'item' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Tarifpunktfolge-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;tarifpunktfolge-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktfolge-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / wegevariantenadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Wegevariantenadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;wegevariantenadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

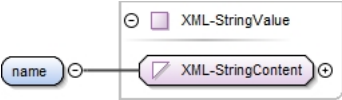
Diagram							
Type	XML-Wegevariantenadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaachenelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariantenadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , geobezug						
Children	geobezug, name, nr, text-matrix						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						

## Element XML-Wegevariantenadapter-Item / nr

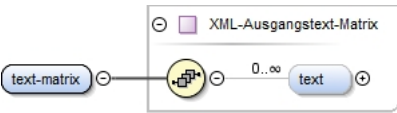
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-IntegerContent</li> <li>• XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

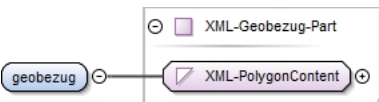
### Element XML-Wegevariantenadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:string</li> <li>• XML-StringContent</li> <li>• XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Wegevariantenadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Wegevariantenadapter-Item / geobezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Geobezug-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:anySimpleType</li> <li>• XML-IntegerArrayContent</li> <li>• XML-PolygonContent</li> <li>• XML-Geobezug-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / bewertungstyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------


Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Bewertungstyp-Pool. It is a restriction base containing an XML-Name-Pool (restriction base). The XML-Name-Pool contains an XML-Pool (extension base). The XML-Pool contains an attributes group with a key attribute. The XML-Pool also contains an item element with a cardinality of 0..∞. The diagram also shows the 'bewertungstyp-pool' element in the schema namespace.</p>				
Type	XML-Bewertungstyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bewertungstyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungstyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungstyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Bewertungstyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>						

</xs:element>

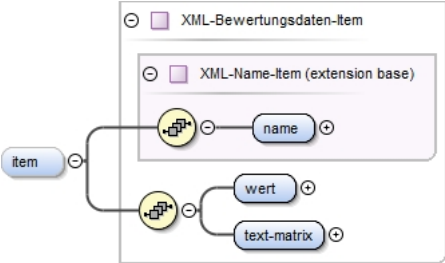
## Element XML-Bewertungstyp-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / bewertungsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Bewertungsdaten-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Pool</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;bewertungsdaten-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsdaten-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" minOccurs="0"/>														

## Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item

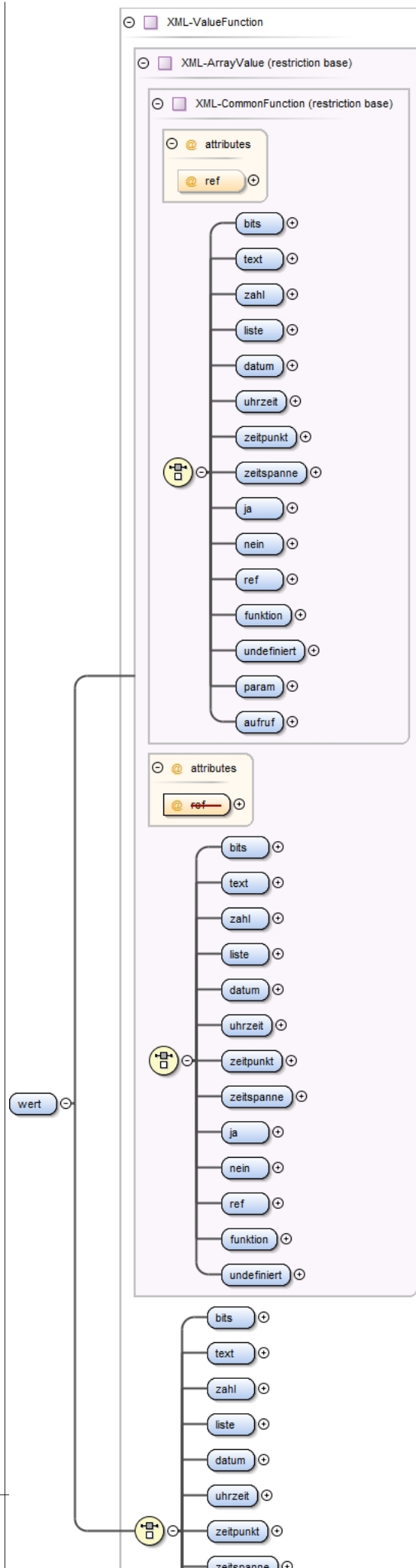
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implicit key Attribut}
Diagram	

Type	XML-Bewertungsdaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bewertungsdaten-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name , wert , text-matrix
Children	name, text-matrix, wert
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-ValueFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ValueFunction</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   Zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;wert&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/wert&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wert" type="XML-ValueFunction" /&gt;</code>

### Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre> &lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

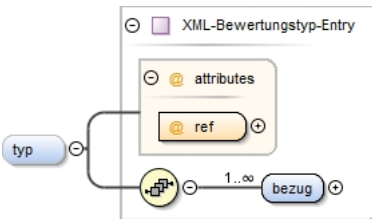
### Element XML-Tarifmodul / bewertungsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Bewertungsdaten-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertung-Matrix <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdaten-Matrix</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	typ*
Children	typ
Instance	<code>&lt;bewertungsdaten-matrix&gt;</code>

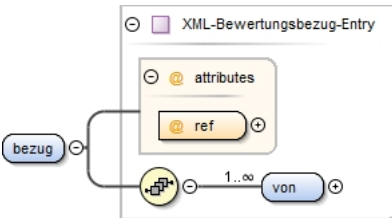


	<pre>&lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix" minOccurs="0" /&gt;</pre>

## Element XML-Bewertung-Matrix / typ

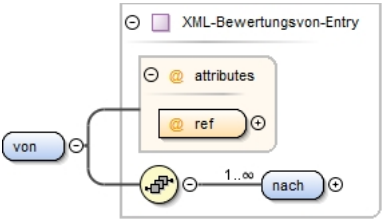
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungstyp-Entry				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungstyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungstyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsbezug-Entry				
Properties	content:		complex		
	maxOccurs:		unbounded		
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

</xs:element>

## Element XML-Bewertungsbezug-Entry / von

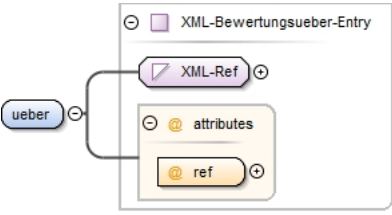
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsvon-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	nach+				
Children	nach				
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;nach ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsvon-Entry / nach

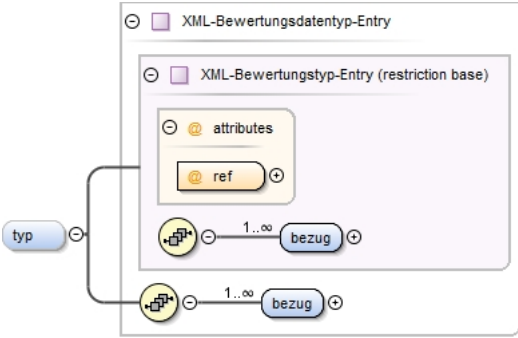
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsnach-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	ueber+				
Children	ueber				
Instance	<pre>&lt;nach ref=""&gt;   &lt;ueber ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsnach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsnach-Entry / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Bewertungsdatentyp-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatentyp-Entry</li></ul></li></ul>										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Model	bezug+										
Children	bezug										
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	ref	XML-Ref			required						
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

</xs:element>

## Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Bewertungsdatenbezug-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatenbezug-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatenbezug-Entry</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	von+								
Children	von								
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsdatenbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Bewertungsdatenbezug-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsdatenvon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatenvon-Entry</li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nach+				

Children	nach				
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;nach ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Bewertungsdatennach-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsnach-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatennach-Entry</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	ueber+								
Children	ueber								
Instance	<pre>&lt;nach ref=""&gt;   &lt;ueber ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					

Type	XML-Bewertungsdatenueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsueber-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdatenueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatenueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul / bewertungsausnahme-matrix

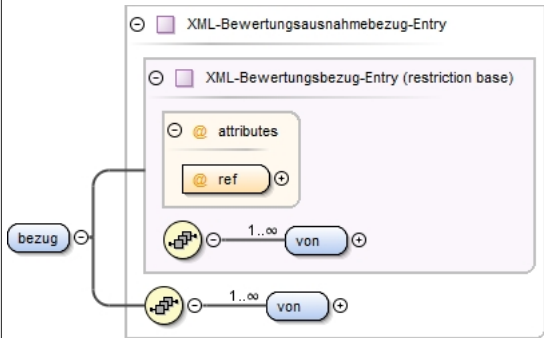
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsausnahme-Matrix				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahme-Matrix</li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	typ*				
Children	typ				
Instance	<pre>&lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;   &lt;typ ref="" { 0 , unbounded } &lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;bezug ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/bezug&gt; &lt;/typ&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram															
Type	XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsbezug-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded						
content:	complex														
maxOccurs:	unbounded														
Model	von+														
Children	von														
Instance	<pre>&lt;bezug ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>														
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>														

## Element XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				

Diagram									
Type	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahmevon-Entry</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	nach+								
Children	nach								
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;nach ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

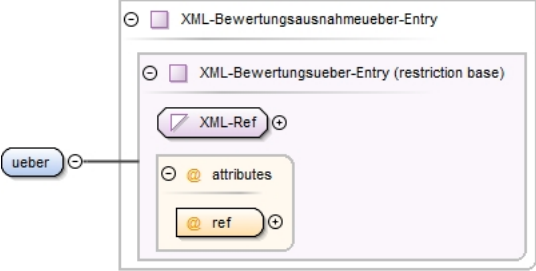
## Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Bewertungsausnahmenach-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsnach-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmenach-Entry</li> </ul> </li> </ul>								
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	ueber+								
Children	ueber								
Instance	<pre>&lt;nach ref=""&gt;   &lt;ueber ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>								

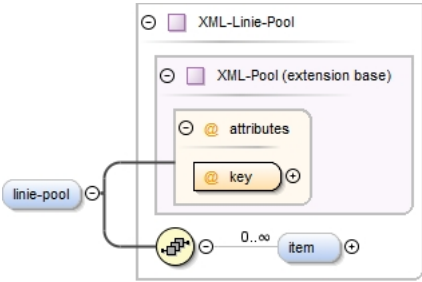


Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsueber-Entry                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul / linie-pool

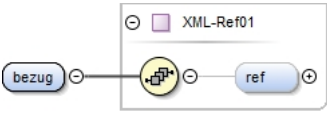
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Linie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	item*				

Children	item				
Instance	<pre>&lt;linie-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linie-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Linie-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Linie-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item</li><li>XML-Ausgangstext-Item</li><li>XML-Linie-Item</li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , bezug						
Children	bezug, name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Linie-Item / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<bezug>

	<pre>&lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Ref01" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / linienadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Linienadapter-Pool. It is a complex type with a restriction base of XML-Ausgangstext-Pool. The XML-Ausgangstext-Pool is an extension base that contains an attributes element with a key attribute and a sequence of 0..∞ item elements. The XML-Linienadapter-Pool itself also contains a sequence of 0..∞ item elements. The diagram uses standard UML notation for XML Schema types, including restriction and extension bases, and sequence types.</p>								
Type	XML-Linienadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linienadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool" minOccurs="0"/>								

## Element XML-Linienadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Linienadapter-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linienadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

### Element XML-Linienadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

### Element XML-Linienadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>		

### Element XML-Linienadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / verkehrsmitteltyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Pool</li><li>XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltyp-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>								

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item

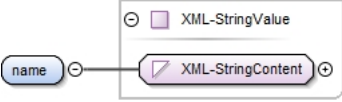
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Linie-Item</li> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , bezug						
Children	bezug, name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

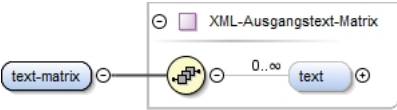
## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>		

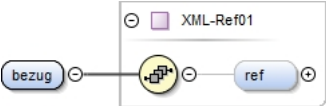
## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / bezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bezug&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/bezug&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezug" type="XML-Ref01"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / verkehrsmitteltypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Verkehrsmittelpadapter-Pool. It is a complex type with a restriction base XML-Ausgangstext-Pool and an extension base XML-Pool. The XML-Pool contains a key attribute and a sequence of 0..∞ item elements. The diagram also shows the 'verkehrsmittelpadapter-pool' element in the schema namespace.</p>								
Type	XML-Verkehrsmittelpadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittelpadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittelpadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittelpadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittelpadapter-pool" type="XML-Verkehrsmittelpadapter-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>								

## Element XML-Verkehrsmittelpadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmittelpadapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmittelpadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			



	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>
--------	------------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-Tarifmodul / verkehrsmittellinienbezug-pool

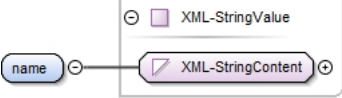
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool         subgraph XML-Name-Pool [XML-Name-Pool (restriction base)]             subgraph XML-Pool [XML-Pool (extension base)]                 subgraph attributes                     key                 end             end         end         item1[0..∞ item]         item2[0..∞ item]     end</pre>								
Type	XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitellinienbezug-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitellinienbezug-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Annotations	{Implies key Attribut}		
Diagram			
Type	XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item</li></ul></li></ul>		
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	unbounded	
Model	name		
Children	name		
Instance	<code>&lt;item&gt;</code>		

	<pre> &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringContent</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre> &lt;xs:element name="name" type="XML-StringContent"/&gt; </pre>

## Element XML-Tarifmodul / bezahlart-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Bezahlart-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlart-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;bezahlart-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlart-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" minOccurs="0"/>														

## Element XML-Bezahlart-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Bezahlart-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Bezahlart-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlart-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

#### Element XML-Bezahlart-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>

#### Element XML-Bezahlart-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Bezahlart-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / bezahlartadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Bezahlartadapter-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlartadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartadapter-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>														

## Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item

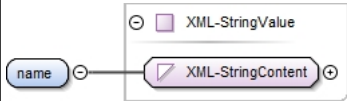
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Bezahlartadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Bezahlartadapter-Item / nr

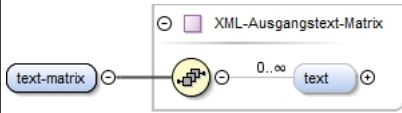
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

## Element XML-Bezahlartadapter-Item / name

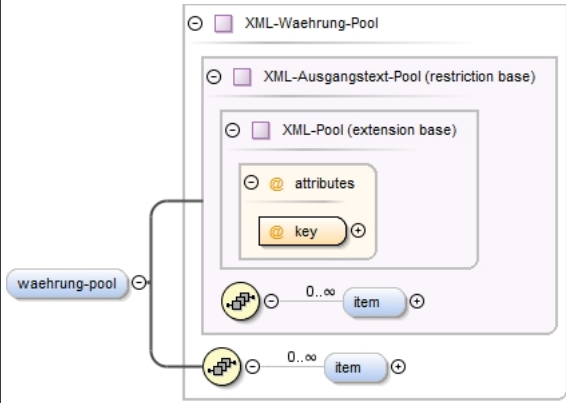
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'name' connected to a purple rounded rectangle labeled 'XML-StringContent'. The 'XML-StringContent' is enclosed in a larger box labeled 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Bezahlartadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'text-matrix' connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'text'. The 'text' is enclosed in a larger box labeled 'XML-Ausgangstext-Matrix'.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<code>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / waehrung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'waehrung-pool' connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'item'. The 'item' is enclosed in a larger box labeled 'XML-Waehrung-Pool'. Inside 'XML-Waehrung-Pool' is a box labeled 'XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)', which contains a box labeled 'XML-Pool (extension base)'. Inside 'XML-Pool' are boxes for 'attributes' and 'key'. The 'XML-Pool' box is also connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'item'.
Type	XML-Waehrung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangstext-Pool</li> <li>XML-Waehrung-Pool</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<code>&lt;waehrung-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrung-pool&gt;</code>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool" minOccurs="0" />				

## Element XML-Waehrung-Pool / item

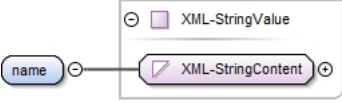
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Waehrung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Waehrung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Waehrung-Item / nr

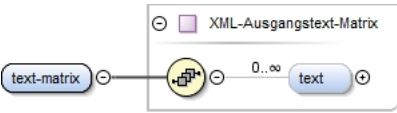
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" />



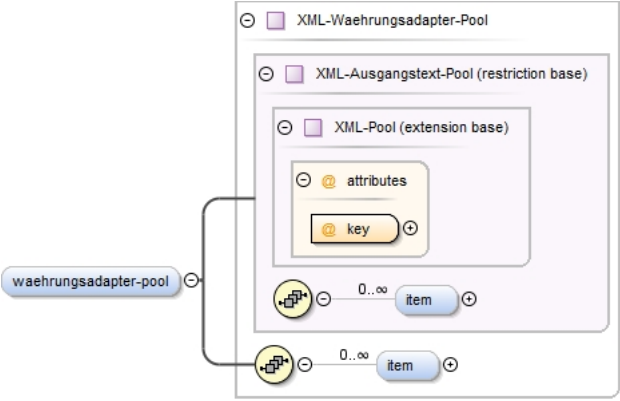
## Element XML-Waehrung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'name' connected to a purple rounded rectangle labeled 'XML-StringContent'. The 'XML-StringContent' rectangle is enclosed in a larger, light purple rounded rectangle labeled 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Waehrung-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'text-matrix' connected to a yellow circle with a green plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'text'. The 'text' rectangle has a '0..∞' cardinality constraint. The entire structure is enclosed in a light purple rounded rectangle labeled 'XML-Ausgangstext-Matrix'.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / waehrungsadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'waehrungsadapter-pool' connected to a yellow circle with a green plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'item'. The 'item' rectangle has a '0..∞' cardinality constraint. This structure is enclosed in a light purple rounded rectangle labeled 'XML-Waehrungsadapter-Pool'. Inside this rectangle, there is a nested structure: a light purple rounded rectangle labeled 'XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)' containing a light purple rounded rectangle labeled 'XML-Pool (extension base)'. Inside 'XML-Pool', there is a yellow circle with a green plus sign labeled 'attributes' containing a yellow circle with a green plus sign labeled 'key'. The 'XML-Pool' rectangle also has a '0..∞' cardinality constraint.
Type	XML-Waehrungsadapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool</li> <li>XML-Waehrungsadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item
Instance	<code>&lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;</code>

	$\langle \text{item} \rangle \{0, \text{unbounded}\} \langle / \text{item} \rangle$ $\langle / \text{waehrungsadapter-pool} \rangle$				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"waehrungsadapter-pool"} \text{ type} = \text{"XML-Waehrungsadapter-Pool"} \text{ minOccurs} = \text{"0"} \rangle$				

## Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item

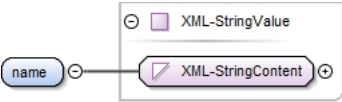
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Waehrungsadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Waehrungsadapter-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	$\langle \text{item} \rangle$ $\langle \text{nr} \{1,1\} \rangle \langle / \text{nr} \rangle$ $\langle \text{name} \{1,1\} \rangle \langle / \text{name} \rangle$ $\langle / \text{item} \rangle$
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"item"} \text{ type} = \text{"XML-Waehrungsadapter-Item"} \text{ minOccurs} = \text{"0"} \text{ maxOccurs} = \text{"unbounded"} \rangle$ $\langle \text{xs:annotation} \rangle$ $\langle \text{xs:documentation} \{ \text{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element} \} \rangle \langle / \text{xs:documentation} \rangle$ $\langle / \text{xs:annotation} \rangle$ $\langle / \text{xs:element} \rangle$

## Element XML-Waehrungsadapter-Item / nr

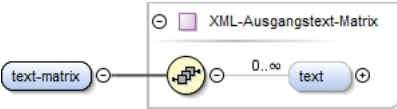
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>

Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

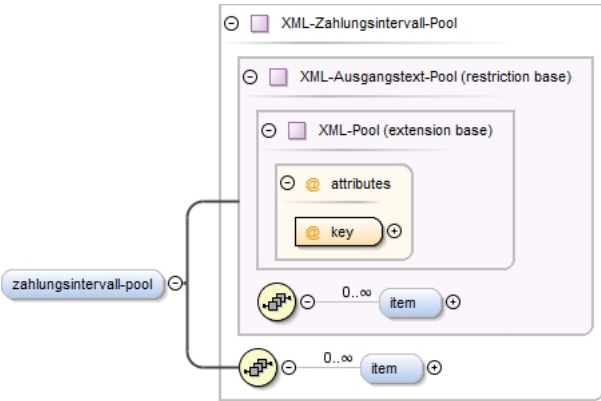
### Element XML-Waehrungsadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'name' connected to a purple rounded rectangle labeled 'XML-StringContent'. The 'XML-StringContent' is inside a larger purple box labeled 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

### Element XML-Waehrungsadapter-Item / text-matrix

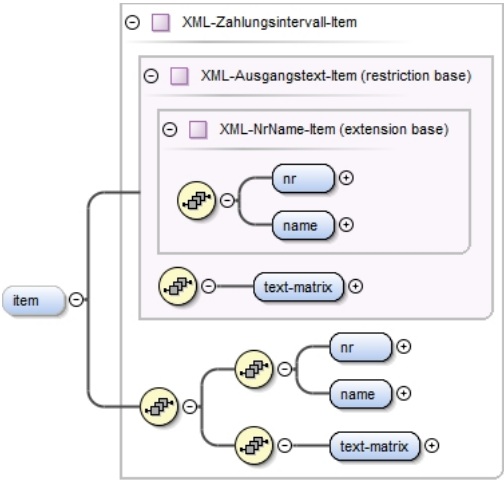
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'text-matrix' connected to a yellow circle with a matrix icon. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'text' with a cardinality of '0..∞'. The entire structure is inside a purple box labeled 'XML-Ausgangstext-Matrix'.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervall-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 A complex diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'zahlungsintervall-pool' connected to a yellow circle with a matrix icon. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'item' with a cardinality of '0..∞'. The entire structure is inside a purple box labeled 'XML-Zahlungsintervall-Pool'. Inside this box, there is a nested structure: a purple box labeled 'XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)' containing a purple box labeled 'XML-Pool (extension base)' which contains a yellow circle with a matrix icon connected to a blue rounded rectangle labeled 'key' with a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Zahlungsintervall-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangstext-Pool</li> <li>XML-Zahlungsintervall-Pool</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervall-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Zahlungsintervall-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervall-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Zahlungsintervall-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-IntegerValue				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zahlungsintervall-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zahlungsintervall-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervalladapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool (restriction base) <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool (extension base) <ul style="list-style-type: none"> <li>attributes <ul style="list-style-type: none"> <li>key</li> </ul> </li> <li>item <ul style="list-style-type: none"> <li>item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>


	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervalladapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"   minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item

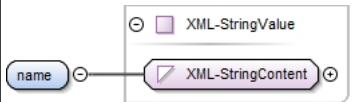
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>classDiagram     class item     class XML_Zahlungsintervalladapter_Item["XML-Zahlungsintervalladapter-Item"]     class XML_Ausgangstext_Item["XML-Ausgangstext-Item (restriction base)"]     class XML_NrName_Item["XML-NrName-Item (extension base)"]     class nr     class name     class text_matrix["text-matrix"]      item -- XML_Zahlungsintervalladapter_Item     XML_Zahlungsintervalladapter_Item -- XML_Ausgangstext_Item     XML_Zahlungsintervalladapter_Item -- XML_NrName_Item     XML_Ausgangstext_Item -- nr     XML_Ausgangstext_Item -- name     XML_NrName_Item -- text_matrix     XML_NrName_Item -- nr</pre>						
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervalladapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / nr

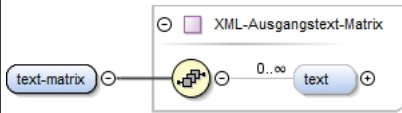
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zahlungsintervalladapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / mitnahmetyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	<pre>graph TD     mitnahmetyp_pool((mitnahmetyp-pool)) --- item1((0..∞ item))     mitnahmetyp_pool --- item2((0..∞ item))     mitnahmetyp_pool --- XML_Mitnahmetyp_Pool[XML-Mitnahmetyp-Pool]     XML_Mitnahmetyp_Pool --- XML_Ausgangstext_Pool[XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)]     XML_Ausgangstext_Pool --- XML_Pool[XML-Pool (extension base)]     XML_Pool --- attributes[@ attributes]     attributes --- key[@ key]</pre>				
Type	XML-Mitnahmetyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool</li><li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyp-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Mitnahmetyp-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			



	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetyp-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetyp-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetyp-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / mitnahmetyppadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyppadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetyppadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex minOccurs: 0				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyppadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyppadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyppadapter-pool" type="XML-Mitnahmetyppadapter-Pool"   minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Mitnahmetyppadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyppadapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetypadapter-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Mitnahmetypadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*

Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / rabattmedientyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Rabattmedientyp-Pool. It is a restriction base containing an XML-Ausgangstext-Pool (restriction base), which in turn contains an XML-Pool (extension base). The XML-Pool contains an 'attributes' group with a 'key' attribute. The main 'item' element is repeated 0..∞ times.</p>								
Type	XML-Rabattmedientyp-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					

Type	XML-Rabattmedientyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

### Element XML-Rabattmedientyp-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>		

### Element XML-Rabattmedientyp-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>		

### Element XML-Rabattmedientyp-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / rabattmedientypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Rabattmedientypadapter-Pool. It is a complex type with a restriction base of XML-Ausgangstext-Pool and an extension base of XML-Pool. The XML-Pool base contains attributes (key) and two 'item' elements (0..∞). The diagram also shows the 'rabattmedientypadapter-pool' element in the context of the schema.</p>								
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypadapter-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram	
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Rabattmedientypadapter-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / modulkontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Modulkontext-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontext-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;modulkontext-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontext-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" minOccurs="0"/>								



## Element XML-Modulkontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Modulkontext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Modulkontext-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name						
Children	name, nr						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Modulkontext-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

## Element XML-Modulkontext-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / modulkontextadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram	<pre>classDiagram     class XMLModulkontextadapterPool {         XMLNrNamePool restriction base         XMLPool extension base     }     class XMLNrNamePool {         XMLPool extension base     }     class XMLPool {         attributes         key         item 0..∞     }     class modulkontextadapterPool {         key         item 0..∞     }     XMLModulkontextadapterPool -- XMLNrNamePool     XMLModulkontextadapterPool -- XMLPool     XMLNrNamePool -- XMLPool     XMLPool -- modulkontextadapterPool</pre>								
Type	XML-Modulkontextadapter-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool</li><li>XML-Modulkontextadapter-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;modulkontextadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextadapter-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Modulkontextadapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Modulkontextadapter-Item</li> </ul>				
Properties	content: complex				

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Modulkontextadapter-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</pre>

## Element XML-Modulkontextadapter-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / spezialbedingung-pool

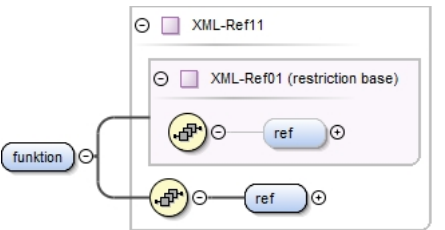
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Spezialbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Spezialbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/spezialbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Spezialbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Spezialbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Spezialbedingung-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , funktion						
Children	funktion, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ref11				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / tagesbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Tagesbedingung-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tagesbedingung-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" minOccurs="0"/>								

## Element XML-Tagesbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Tagesbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Tagesbedingung-Item</li> </ul>				
Properties	content: complex				

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , wochentag-pool , kalendertag-pool
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Wochentag-Pool
Properties	content: complex
Model	nr*
Children	nr
Instance	<pre>&lt;wochentag-pool&gt;   &lt;nr&gt;{0,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/wochentag-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool" /&gt;</pre>

## Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool

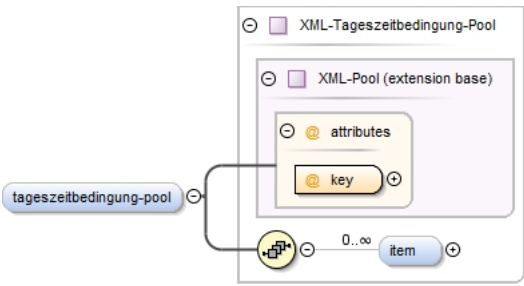
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kalendertag-Pool
Properties	content: complex
Model	datum*
Children	datum
Instance	<pre>&lt;kalendertag-pool&gt;   &lt;datum&gt;{0,unbounded}&lt;/datum&gt; &lt;/kalendertag-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool" /&gt;</pre>

## Element XML-Kalendertag-Pool / datum

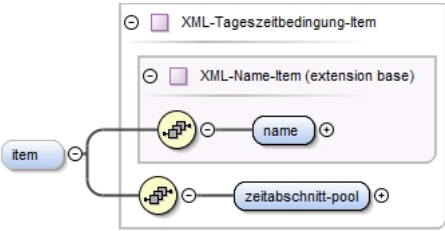
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date</li> <li>XML-DateContent</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateValue</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Source	<pre>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / tageszeitbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Tageszeitbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tageszeitbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			

	maxOccurs: unbounded
Model	name , zeitabschnitt-pool
Children	name, zeitabschnitt-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitabschnitt-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;zeitabschnitt-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitabschnitt-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/&gt;</pre>

## Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Zeitabschnitt-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	von , bis
Children	bis, von
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;von&gt;{1,1}&lt;/von&gt;   &lt;bis&gt;{1,1}&lt;/bis&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Zeitabschnitt-Item / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	



Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="von" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bis" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / zeitraumbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Zeitraumbedingung_Pool {         XML_Pool     }     class XML_Pool {         attributes     }     class item     XML_Zeitraumbedingung_Pool -- XML_Pool     XML_Pool -- item : 0..∞</pre>				
Type	XML-Zeitraumbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zeitraumbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraumbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

### Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram	
Type	XML-Zeitraumbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Zeitraumbedingung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitraum-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;zeitraum-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraum-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/&gt;</pre>

## Element XML-Zeitraum-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitraum-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;item&gt;</pre>

	<pre>&lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt; &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>

## Element XML-Zeitraum-Item / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitraumsgrenze-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;beginn&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/beginn&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-Zeitraumsgrenze-Part" /&gt;</pre>

## Element XML-Zeitraum-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zeitraumsgrenze-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;ende&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ende" type="XML-Zeitraumsgrenze-Part" /&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / tarifpunktbedingung-pool

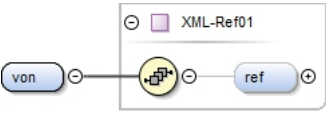
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph LR     subgraph XML_Tarifpunktbedingung_Pool [XML-Tarifpunktbedingung-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             attributes             key         end     end     tarifpunktbedingung_pool(tarifpunktbedingung-pool) --- multiplicity((0..∞))     multiplicity --- item(item)</pre>				
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item

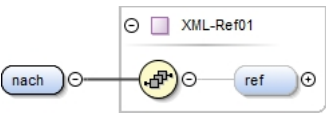
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktbedingung-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , von , nach , ueber						
Children	nach, name, ueber, von						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>						

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

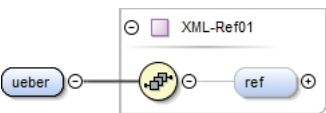
### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'von' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), and 'ref' (blue rounded rectangle). A callout box labeled 'XML-Ref01' points to the 'ref' element.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;von&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/von&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="von" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'nach' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), and 'ref' (blue rounded rectangle). A callout box labeled 'XML-Ref01' points to the 'ref' element.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nach&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nach&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'ueber' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), and 'ref' (blue rounded rectangle). A callout box labeled 'XML-Ref01' points to the 'ref' element.
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ueber&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ueber&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / bewertungsbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Bewertungsbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
	minOccurs: 0				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Bewertungsbedingung_Item {         XML_Name_Item extension base         bewertungstyp         werte     }     class XML_Name_Item {         name     }     class item     item -- XML_Bewertungsbedingung_Item</pre>						
Type	XML-Bewertungsbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsbedingung-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , bewertungstyp , werte						
Children	bewertungstyp, name, werte						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

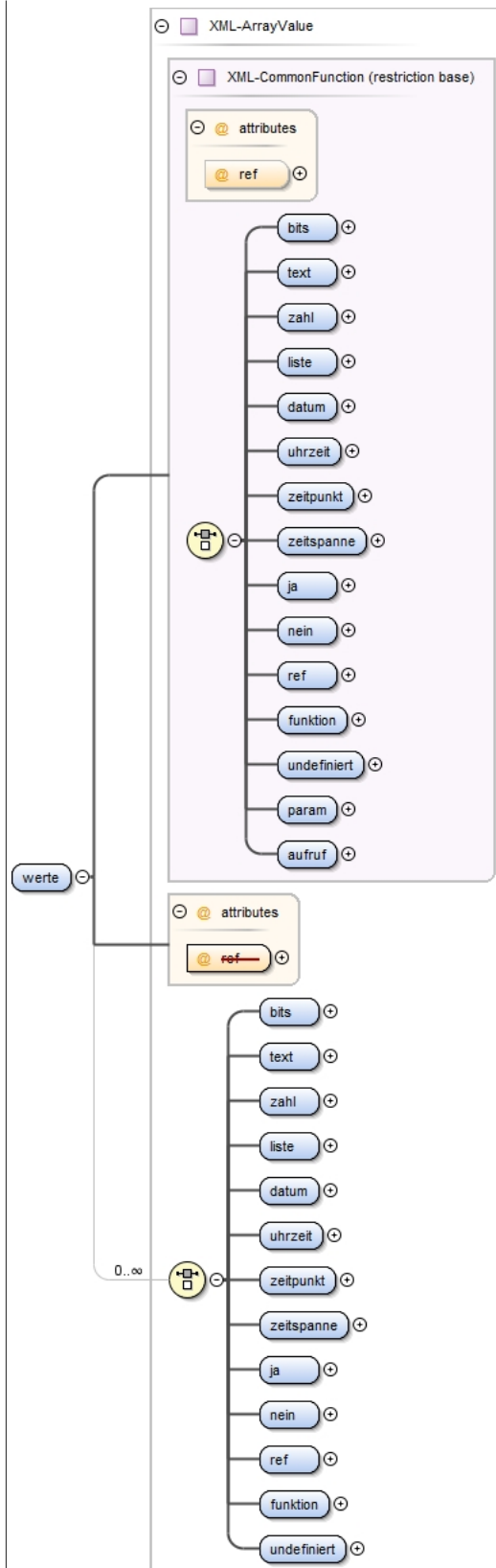
## Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungstyp&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungstyp&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref11" /&gt;</pre>

## Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram

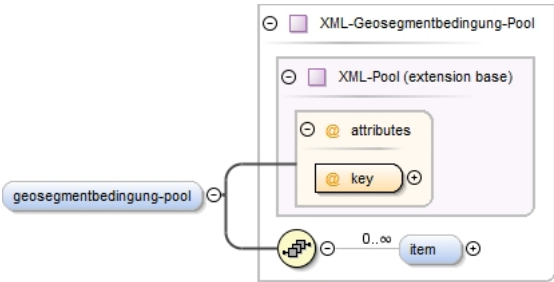


Type	XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-ArrayValue</li> </ul>
Properties	content: complex



Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;werte&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/werte&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / geosegmentbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Diagram									
Type	XML-Geosegmentbedingung-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Geosegmentbedingung-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;geosegmentbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/geosegmentbedingung-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="geosegmentbedingung-pool" type="XML-Geosegmentbedingung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Geosegmentbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Geosegmentbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geosegmentbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , geosegment-pool						
Children	geosegment-pool, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Geosegmentbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Geosegmentbedingung-Item / geosegment-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Geosegment-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wochentag-Pool</li> <li>XML-Geosegment-Pool</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	nr*		
Children	nr		
Instance	<pre>&lt;geosegment-pool&gt;   &lt;nr&gt;{0,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/geosegment-pool&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="geosegment-pool" type="XML-Geosegment-Pool" /&gt;</pre>		

## Element XML-Geosegment-Pool / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}						
Diagram							
Type	XML-IntegerValue						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

## Element XML-Tarifmodul / verkehrsmittellinienbedingung-pool

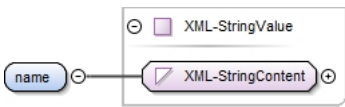
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool. It is a complex type with a restriction base of XML-NameGruppe-Pool. The XML-NameGruppe-Pool has an extension base of XML-Pool. The XML-Pool contains a key attribute and a sequence of 0..∞ items. The diagram also shows the element 'verkehrsmittellinienbedingung-pool' in the namespace.</p>				
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item

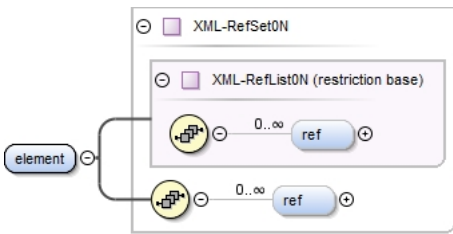
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringContent</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringContent"/&gt;</pre>

### Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / bezahlartbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram															
Type	XML-Bezahlartbedingung-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool</li><li>XML-Bezahlartbedingung-Pool</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0			
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;</pre>														
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use										
	key	XML-Ref			required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>														

## Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item

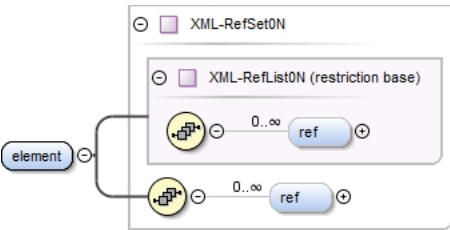
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bezahlartbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Bezahlartbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Bezahlartbedingung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Bezahlartbedingung-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / zahlungsintervallbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

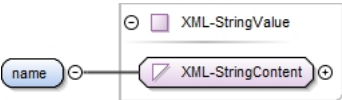
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item

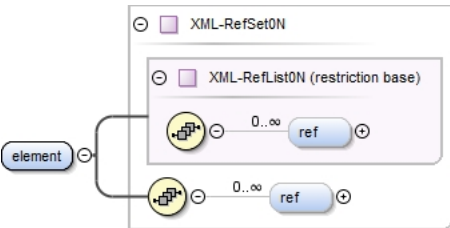
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / mitnahmebedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	<pre>graph LR     mitnahmebedingung-pool --&gt; XML_Mitnahmebedingung_Pool     XML_Mitnahmebedingung_Pool --&gt; XML_Pool["XML-Pool (extension base)"]     XML_Pool --&gt; attributes     attributes --&gt; key     XML_Pool --&gt; item["0..∞ item"]</pre>				
Type	XML-Mitnahmebedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmebedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Mitnahmebedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , anzahl-matrix						
Children	anzahl-matrix, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Matrix
Properties	content: complex
Model	anzahl+
Children	anzahl
Instance	<pre>&lt;anzahl-matrix&gt;   &lt;anzahl ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/anzahl&gt; &lt;/anzahl-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul / rabattmedienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram									
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>								

## Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item

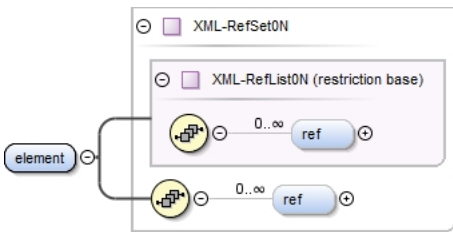
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Rabattmedienbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-String Value
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / modulkontextbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Modulkontextbedingung-Pool. It is a base class that contains a restriction base, XML-NameGruppe-Pool, which in turn contains an extension base, XML-Pool. XML-Pool contains an attributes container with a key attribute and a sequence of 0..∞ 'item' elements. The 'modulkontextbedingung-pool' element is linked to this structure.</p>				
Type	XML-Modulkontextbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

## Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item

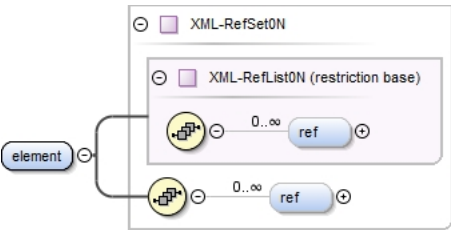
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Modulkontextbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Modulkontextbedingung-Item</li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	name , element
Children	element, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Modulkontextbedingung-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Modulkontextbedingung-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/element&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul / bifainterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram									
Type	XML-BIFAInterpretation-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-BIFAInterpretation-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;bifaintepretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bifaintepretation-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="bifaintepretation-pool" type="XML-BIFAInterpretation-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-BIFAInterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-BIFAInterpretation-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BIFAInterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	name , abfahrtszeit , ankunftszeit , vontarifpunkt , nachtarifpunkt , uebertarifpunkte , ueberwegevariante , verkehrsmittellinienbezug , produktgrenzpunktdaten-table , produktgrenzpunktausnahme-table
Children	abfahrtszeit , ankunftszeit , nachtarifpunkt , name , produktgrenzpunktausnahme-table , produktgrenzpunktdaten-table , uebertarifpunkte , ueberwegevariante , verkehrsmittellinienbezug , vontarifpunkt
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-BIFAInterpretation-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-BIFAInterpretation-Item / abfahrtszeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;abfahrtszeit&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/abfahrtszeit&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="abfahrtszeit" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

### Element XML-BIFAInterpretation-Item / ankunftszeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ankunftszeit&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ankunftszeit&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ankunftszeit" type="XML-Ref01"/&gt;</pre>

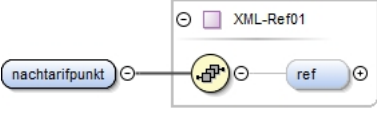
### Element XML-BIFAInterpretation-Item / vontarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vontarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt;</pre>

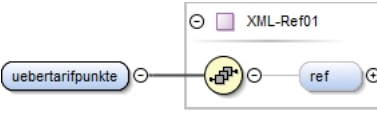


	<code>&lt;/vontarifpunkt&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="vontarifpunkt" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

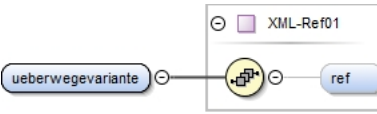
### Element XML-BIFAInterpretation-Item / nachtarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachtarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachtarifpunkt&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachtarifpunkt" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

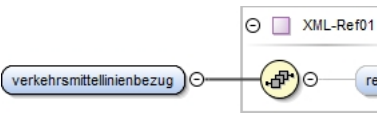
### Element XML-BIFAInterpretation-Item / uebertarifpunkte

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;uebertarifpunkte&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/uebertarifpunkte&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="uebertarifpunkte" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-BIFAInterpretation-Item / ueberwegevariante

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ueberwegevariante&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ueberwegevariante&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ueberwegevariante" type="XML-Ref01" /&gt;</code>

### Element XML-BIFAInterpretation-Item / verkehrsmittellinienbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbezug&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref01"/&gt;</code>

## Element XML-BIFAInterpretation-Item / produktgrenzpunktdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktgrenzpunktdaten-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgrenzpunkt-Table</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgrenzpunktdaten-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	vorherproduktgruppe , vorhertagesbedingung , vorhertageszeitbedingung , vorhertarifpunktbedingung , vorherbewertungsbedingung , vorherverkehrsmittellinienbedingung , nachherproduktgruppe , nachhertagesbedingung , nachhertageszeitbedingung , nachhertarifpunktbedingung , nachherbewertungsbedingung , nachherverkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung
Children	nachherbewertungsbedingung, nachherproduktgruppe, nachhertagesbedingung, nachhertageszeitbedingung, nachhertarifpunktbedingung, nachherverkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung, vorherbewertungsbedingung, vorherproduktgruppe, vorhertagesbedingung, vorhertageszeitbedingung, vorhertarifpunktbedingung, vorherverkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre>&lt;produktgrenzpunktdaten-table&gt;   &lt;vorherproduktgruppe&gt;{1,1}&lt;/vorherproduktgruppe&gt;   &lt;vorhertagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertagesbedingung&gt;   &lt;vorhertageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertageszeitbedingung&gt;   &lt;vorhertarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;vorherbewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorherbewertungsbedingung&gt;   &lt;vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;nachherproduktgruppe&gt;{1,1}&lt;/nachherproduktgruppe&gt;   &lt;nachhertagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertagesbedingung&gt;   &lt;nachhertageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertageszeitbedingung&gt;   &lt;nachhertarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;nachherbewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachherbewertungsbedingung&gt;   &lt;nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt; &lt;/produktgrenzpunktdaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktgrenzpunktdaten-table" type="XML-Produktgrenzpunktdaten-Table"/&gt;</code>

#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherproduktgruppe

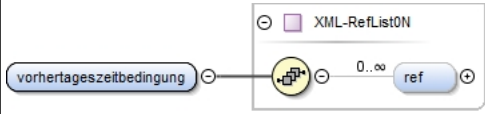
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherproduktgruppe&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertagesbedingung

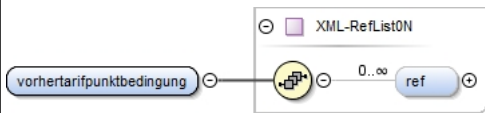
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertageszeitbedingung

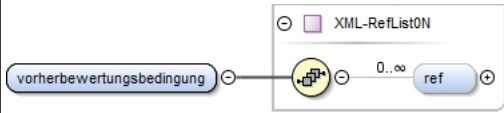
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorhertageszeitbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorhertageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

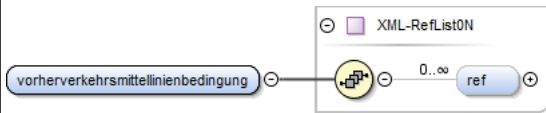
### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorhertarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorherarifpunktbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorherarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherbewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorherbewertungsbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherbewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherbewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / vorherverkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorherverkehrsmittellinienbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherproduktgruppe

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherproduktgruppe&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertagesbedingung

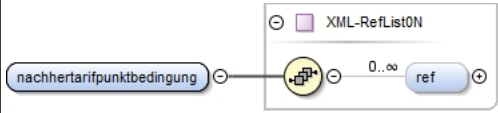
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertageszeitbedingung

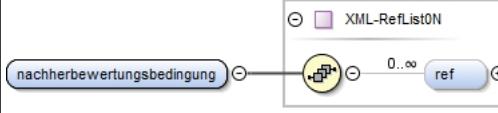
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachhertarifpunktbedingung

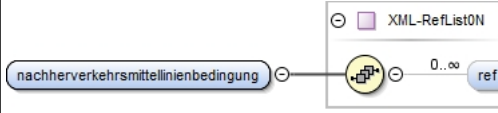
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'nachhertarifpunktbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

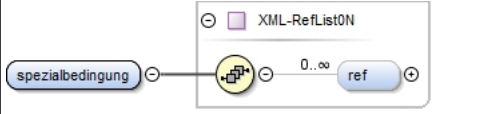
#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherbewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'nachherbewertungsbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherbewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherbewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / nachherverkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'nachherverkehrsmittellinienbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

#### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'spezialbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunkt-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorherproduktgruppe

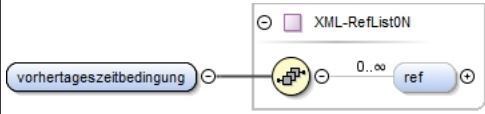
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherproduktgruppe&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorhertagesbedingung

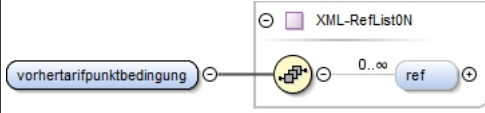
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorhertageszeitbedingung

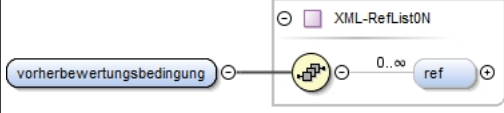
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorher Tageszeitbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorher Tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorher Tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorher Tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

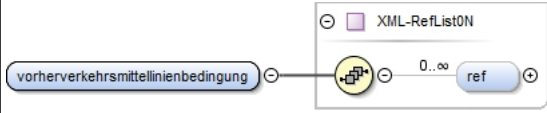
### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorher Tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorher Tarifpunktbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorher Tarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorher Tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorher Tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorher bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorher bewertungsbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorher bewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorher bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorher bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / vorher Verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'vorher Verkehrsmittellinienbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A legend in the top right corner shows a purple square labeled 'XML-RefList0N'. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*



Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachherproduktgruppe

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherproduktgruppe&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertagesbedingung

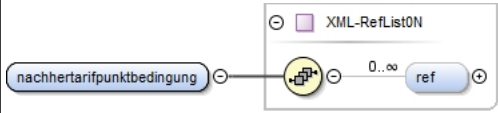
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertageszeitbedingung

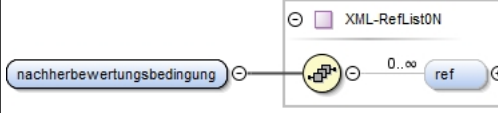
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhertarifpunktbedingung

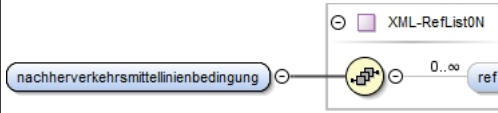
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RefList0N' containing a sequence of elements: 'nachhertarifpunktbedingung' followed by a 'ref' element. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

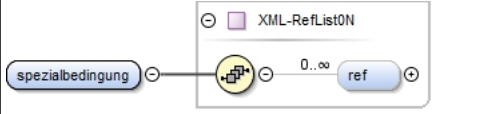
#### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachherbewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RefList0N' containing a sequence of elements: 'nachherbewertungsbedingung' followed by a 'ref' element. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherbewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherbewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

#### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / nachhverkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RefList0N' containing a sequence of elements: 'nachhverkehrsmittellinienbedingung' followed by a 'ref' element. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachhverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</pre>

#### Element XML-Produktgrenzpunktdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RefList0N' containing a sequence of elements: 'spezialbedingung' followed by a 'ref' element. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;</pre>

	<pre>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</pre>

## Element XML-BIFAInterpretation-Item / produktgrenzpunktausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgrenzpunkt-Table</li> <li>XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	vorherproduktgruppe , vorhertagesbedingung , vorhertageszeitbedingung , vorhertarifpunktbedingung , vorherbewertungsbedingung , vorherverkehrsmitellinienbedingung , nachherproduktgruppe ,

	nachhertagesbedingung , nachhertageszeitbedingung , nachhertarifpunktbedingung , nachherbewertungsbedingung , nachherverkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, nachherbewertungsbedingung, nachherproduktgruppe, nachhertagesbedingung, nachhertageszeitbedingung, nachhertarifpunktbedingung, nachherverkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung, vorherbewertungsbedingung, vorherproduktgruppe, vorhertagesbedingung, vorhertageszeitbedingung, vorhertarifpunktbedingung, vorherverkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre> &lt;produktgrenzpunktausnahme-table&gt;   &lt;vorherproduktgruppe&gt;{1,1}&lt;/vorherproduktgruppe&gt;   &lt;vorhertagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertagesbedingung&gt;   &lt;vorhertageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertageszeitbedingung&gt;   &lt;vorhertarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;vorherbewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorherbewertungsbedingung&gt;   &lt;vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;nachherproduktgruppe&gt;{1,1}&lt;/nachherproduktgruppe&gt;   &lt;nachhertagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertagesbedingung&gt;   &lt;nachhertageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertageszeitbedingung&gt;   &lt;nachhertarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;nachherbewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachherbewertungsbedingung&gt;   &lt;nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/produktgrenzpunktausnahme-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktgrenzpunktausnahme-table" type="XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherproduktgruppe

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;vorherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherproduktgruppe&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;vorhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertagesbedingung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorhertageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorhertarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorhertarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherbewertungsbedingung

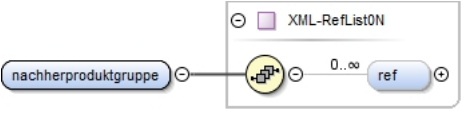
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherbewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherbewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / vorherverkehrsmittellinienbedingung

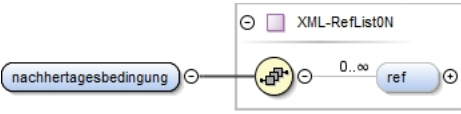
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorherverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="vorherverkehrsmitteleinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

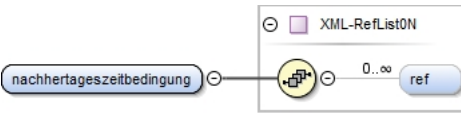
### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherproduktgruppe

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherproduktgruppe&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherproduktgruppe&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

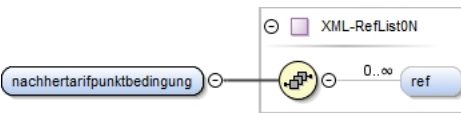
### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachhertarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachhertarifpunktbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachhertarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherbewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherbewertungsbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherbewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / nachherverkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachherverkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;</code>

### Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>
--------	-------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / nummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Nummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerninterpretation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool"/>				

## Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	



Type	XML-Nummerninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerninterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , nummerntext-pool						
Children	name, nr, nummerntext-pool						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Nummerntext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerntext-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;nummerntext-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerntext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Nummerntext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Nummerntext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerntext-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

#### Element XML-Nummerntext-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-IntegerValue		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>		

#### Element XML-Nummerntext-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Nummerntext-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / bitleisteninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0						
content:	complex														
minOccurs:	0														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre>&lt;bitleisteninterpretation-pool key="#"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt;</pre>														
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>														

## Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram							
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bitleisteninterpretation-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , tarifpunkt						
Children	name, tarifpunkt						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefList1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefList1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefList1N"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul / raumnummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

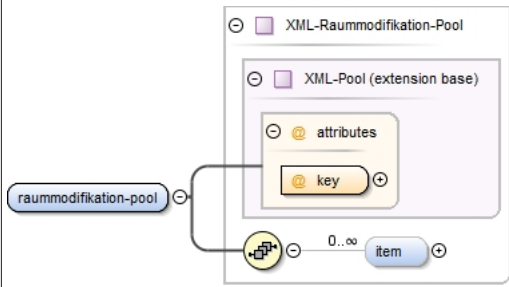
Diagram									
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex								
minOccurs:	0								
Model	item*								
Children	item								
Instance	<pre>&lt;raumnummerninterpretation-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	key	XML-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>								

## Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , raummodifikation-pool						
Children	name, raummodifikation-pool						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool

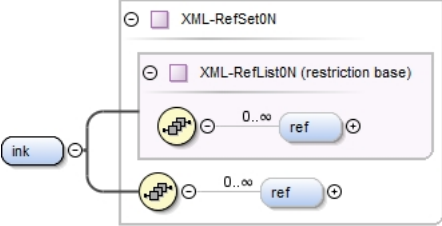
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Raummodifikation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raummodifikation-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;raummodifikation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raummodifikation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool" /&gt;</pre>				

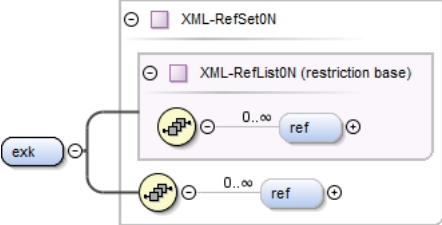
## Element XML-Raummodifikation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implicites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Raummodifikation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raummodifikation-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , ink , exk						
Children	exk, ink, name, nr						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Raummodifikation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implicites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

## Element XML-Raummodifikation-Item / ink

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ink&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ink&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ink" type="XML-RefSet0N" /&gt;</code>

## Element XML-Raummodifikation-Item / exk

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;exk&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/exk&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="exk" type="XML-RefSet0N" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Schluessel-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schluessel-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;</pre>				

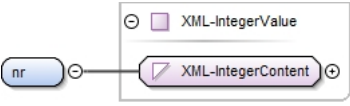
## Element XML-Schluessel-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Schluessel-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name						
Children	name, nr						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Schluessel-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>						

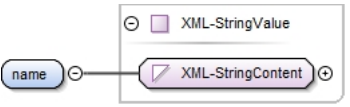


```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

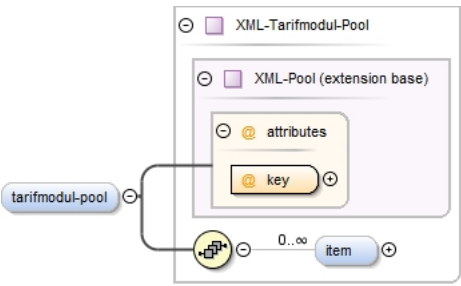
## Element XML-Schluessel-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

## Element XML-Schluessel-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / tarifmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Tarifmodul-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	item*
Children	item

Instance	<pre>&lt;tarifmodul-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifmodul-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifmodul-pool" type="XML-Tarifmodul-Pool" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

## Element XML-Tarifmodul-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Tarifmodul-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>

Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	<p>tarifmodul , preisanpassung-matrix , modulkontextadapter-matrix , produkteingangsadapter-matrix , produktausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix</p>
Children	<p>bezahlartausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , preisanpassung-matrix , produktausgangsadapter-matrix , produkteingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , tarifmodul , tarifpunktausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix</p>
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;tarifmodul&gt;{1,1}&lt;/tarifmodul&gt;   &lt;preisanpassung-matrix&gt;{1,1}&lt;/preisanpassung-matrix&gt;   &lt;modulkontextadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;   &lt;produkteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/produkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;produktausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/produktausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;linieneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;linienausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;waehrungseingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/waehrungseingangsadapter-matrix&gt;   &lt;waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;   &lt;zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element XML-Tarifmodul-Item / tarifmodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-PVTarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul</li> <li>XML-PVTarifmodul</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , organisation-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , kontingentierung-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , modulkontext-pool , spezialbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , geosegmentbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , bifainterpretation-pool , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , schluessel-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bewertungsausnahme-matrix, bewertungsbedingung-pool, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, bifainterpretation-pool, bitleisteninterpretation-pool, datentabelle-pool, efmprodukt-pool, eingangsschnittstelle-pool, fachablauf, fremdprodukt-pool, funktion-pool, geosegmentbedingung-pool, herausgeber, identifikationsparameter-pool, kommentar-pool, kontingentierung-pool, linie-pool, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, nachfolgekriterium-pool, nummerninterpretation-pool, organisation-pool, produktgruppe-pool, rabattmedienbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, raumnummerninterpretation-pool, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verkehrsmittellinienbedingung-pool, verkehrsmittellinienbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool, version, waehrung-pool, wegevariante-pool, zahlungsintervall-pool, zahlungsintervallbedingung-pool, zeitraumbedingung-pool, zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> &lt;tarifmodul&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;herausgeber&gt;{1,1}&lt;/herausgeber&gt;   &lt;fachablauf&gt;{1,1}&lt;/fachablauf&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;datentabelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/datentabelle-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/organisation-pool&gt;   &lt;efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt-pool&gt;   &lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifprodukt-pool&gt;   &lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/fremdprodukt-pool&gt;   &lt;produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktgruppe-pool&gt;   &lt;kontingentierung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/kontingentierung-pool&gt;   &lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;   &lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt-pool&gt;   &lt;tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;   &lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zuordnungstyp-pool&gt;   &lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt;   &lt;wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariante-pool&gt;   &lt;bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungstyp-pool&gt;   &lt;bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-pool&gt;   &lt;bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;   &lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt;   &lt;linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linie-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt; </pre>

	<pre> &lt;verkehrsmittellinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbezug-pool&gt; &lt;bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlart-pool&gt; &lt;waehrung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrung-pool&gt; &lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervall-pool&gt; &lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetyp-pool&gt; &lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientyp-pool&gt; &lt;modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontext-pool&gt; &lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung-pool&gt; &lt;tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung-pool&gt; &lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung-pool&gt; &lt;zeitraumbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung-pool&gt; &lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt; &lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung-pool&gt; &lt;geosegmentbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/geosegmentbedingung-pool&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt; &lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung-pool&gt; &lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt; &lt;mitnahmebedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung-pool&gt; &lt;rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt; &lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung-pool&gt; &lt;bifainterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bifainterpretation-pool&gt; &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt; &lt;bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt; &lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt; &lt;schluessel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schluessel-pool&gt; &lt;kommentar-pool&gt;{1,1}&lt;/kommentar-pool&gt; &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt; &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/tarifmodul&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="tarifmodul" type="XML-PVTarifmodul" /&gt; </pre>

## Element XML-Tarifmodul / kommentar-pool

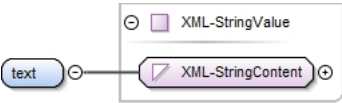
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kommentar-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre> &lt;kommentar-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kommentar-pool&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool" /&gt; </pre>

## Element XML-Kommentar-Pool / item

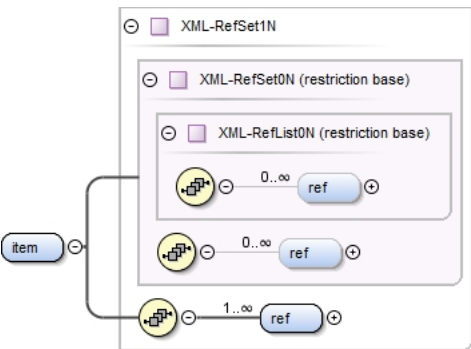
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kommentar-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	text , item
Children	item, text
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;item&gt;{1,1}&lt;/item&gt; &lt;/item&gt; </pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Kommentar-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

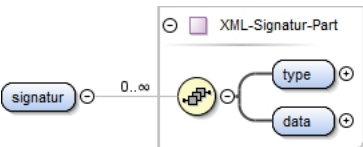
## Element XML-Kommentar-Item / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Kommentar-Item / item


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet1N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> <li>XML-RefSet1N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-RefSet1N"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul / signatur

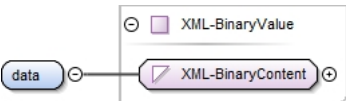
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Signatur-Part
Properties	content: complex
Model	type , data

Children	data, type
Instance	<pre>&lt;signatur&gt;   &lt;type&gt;{1,1}&lt;/type&gt;   &lt;data&gt;{1,1}&lt;/data&gt; &lt;/signatur&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" /&gt;</code>

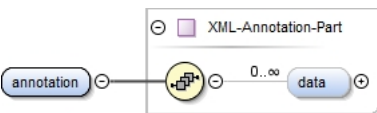
### Element XML-Signatur-Part / type

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="type" type="XML-StringValue" /&gt;</code>

### Element XML-Signatur-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent</li> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="data" type="XML-BinaryValue" /&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul / annotation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre>&lt;annotation&gt;   &lt;data&gt;{0,unbounded}&lt;/data&gt; &lt;/annotation&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" /&gt;</code>

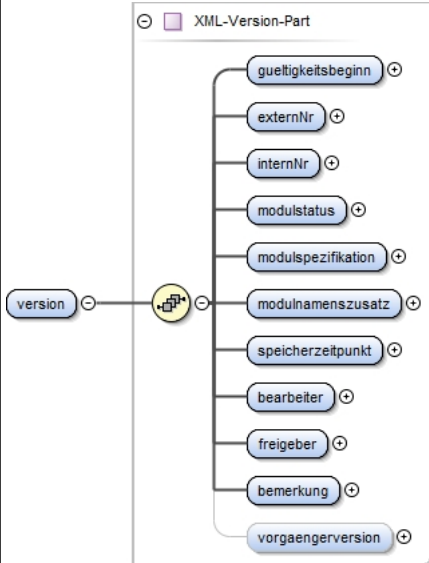
### Element XML-Annotation-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram							
Type	XML-BinaryValue						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Source	<code>&lt;xs:element name="data" type="XML-BinaryValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>						

## Element XML-PVTarifmodul / version

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Version-Part		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	gueltigkeitsbeginn , externNr , internNr , modulstatus , modulspezifikation , modulnamenszusatz , speicherzeitpunkt , bearbeiter , freigeber , bemerkung , vorgaengerversion{0,1}		
Children	bearbeiter, bemerkung, externNr, freigeber, gueltigkeitsbeginn, internNr, modulnamenszusatz, modulspezifikation, modulstatus, speicherzeitpunkt, vorgaengerversion		
Instance	<pre> &lt;version&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;externNr&gt;{1,1}&lt;/externNr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;modulspezifikation&gt;{1,1}&lt;/modulspezifikation&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;freigeber&gt;{1,1}&lt;/freigeber&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;vorgaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vorgaengerversion&gt; &lt;/version&gt; </pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part" /&gt;</code>		

## Element XML-PVTarifmodul / herausgeber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Organisation-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;herausgeber&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/herausgeber&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part" /&gt;</code>

## Element XML-PVTarifmodul / fachablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-PVFachablauf-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Fachablauf-Part</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVFachablauf-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	kontrollstart , erfassungsstart , anpassungsstart , darstellungsstart , produktermittlungsstart , transaktionsauswertungsstart , pruefungin , pruefungvor , pruefungnach
Children	anpassungsstart , darstellungsstart , erfassungsstart , kontrollstart , produktermittlungsstart , pruefungin , pruefungnach , pruefungvor , transaktionsauswertungsstart
Instance	<pre>&lt;fachablauf&gt;   &lt;kontrollstart&gt;{1,1}&lt;/kontrollstart&gt;   &lt;erfassungsstart&gt;{1,1}&lt;/erfassungsstart&gt;   &lt;anpassungsstart&gt;{1,1}&lt;/anpassungsstart&gt;   &lt;darstellungsstart&gt;{1,1}&lt;/darstellungsstart&gt;   &lt;produktermittlungsstart&gt;{1,1}&lt;/produktermittlungsstart&gt;   &lt;transaktionsauswertungsstart&gt;{1,1}&lt;/transaktionsauswertungsstart&gt;   &lt;pruefungin&gt;{1,1}&lt;/pruefungin&gt;   &lt;pruefungvor&gt;{1,1}&lt;/pruefungvor&gt;   &lt;pruefungnach&gt;{1,1}&lt;/pruefungnach&gt; &lt;/fachablauf&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-PVFachablauf-Part"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / kontrollstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kontrollstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/kontrollstart&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontrollstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / erfassungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<code>&lt;erfassungsstart&gt;</code>

	<code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/erfassungsstart&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="erfassungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / anpassungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<code>&lt;anpassungsstart&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/anpassungsstart&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="anpassungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / darstellungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<code>&lt;darstellungsstart&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/darstellungsstart&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / produktermittlungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;produktermittlungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/produktermittlungsstart&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / transaktionsauswertungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;transaktionsauswertungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/transaktionsauswertungsstart&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="transaktionsauswertungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungin

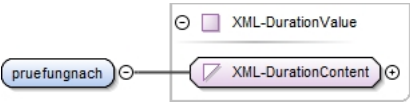
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;pruefungin&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/pruefungin&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungin" type="XML-Ref01"/&gt;</code>

### Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungvor

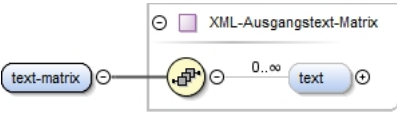
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

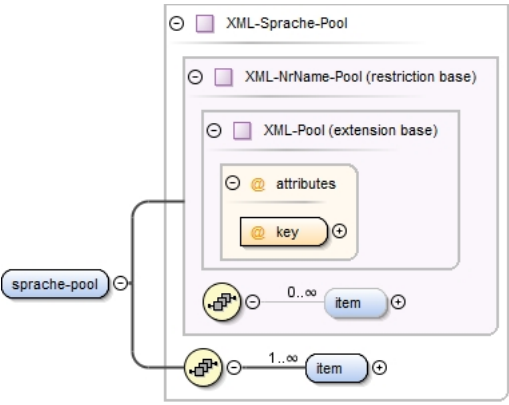
### Element XML-PVFachablauf-Part / pruefungnach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'pruefungnach' element connected to a box containing 'XML-DurationValue' and 'XML-DurationContent'.
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>

### Element XML-PVTarifmodul / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'text-matrix' element connected to a box containing 'XML-Ausgangstext-Matrix' and 'text' with a cardinality of 0..∞.
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-PVTarifmodul / sprache-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'sprache-pool' element connected to a complex structure. It includes a box for 'XML-Sprache-Pool' which contains 'XML-NrName-Pool (restriction base)' and 'XML-Pool (extension base)'. The 'XML-Pool' contains 'attributes' and 'key'. Below this, there are two 'item' elements with cardinalities 0..∞ and 1..∞.
Type	XML-Sprache-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sprache-Pool</li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / eingangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsschnittstelle-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangskontext-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;</pre>				

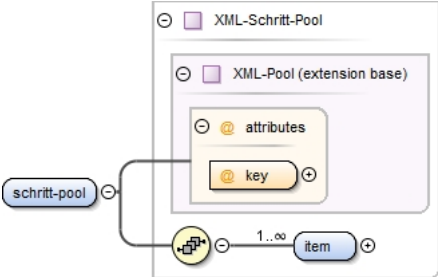
## Element XML-PVTarifmodul / datentabelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Datentabelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Datentabelle-Pool</li> </ul>				
Properties	content:	complex			



Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;datentabelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/datentabelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / schritt-pool

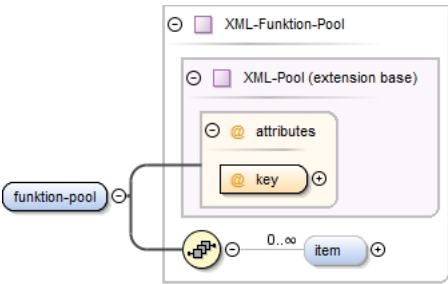
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Schritt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schritt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schritt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / variable-pool

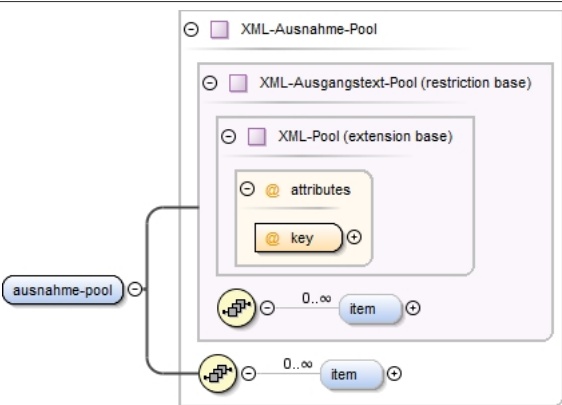
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Variable-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Variable-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;variable-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/variable-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / funktion-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	 <p>The diagram shows the structure of the XML-Funktion-Pool element. It is a complex type that extends XML-Pool (extension base). The XML-Pool base has an attributes group containing a key attribute (XML-Ref) and an item element (0..∞). The XML-Funktion-Pool element is represented by a blue rounded rectangle labeled 'funktion-pool' with a circle icon, connected to the XML-Pool base by a line.</p>				
Type	XML-Funktion-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Funktion-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;funktion-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/funktion-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	 <p>The diagram shows the structure of the XML-Ausnahme-Pool element. It is a complex type that extends XML-Ausgangstext-Pool (restriction base). The XML-Ausgangstext-Pool base extends XML-Pool (extension base). The XML-Pool base has an attributes group containing a key attribute (XML-Ref) and an item element (0..∞). The XML-Ausnahme-Pool element is represented by a blue rounded rectangle labeled 'ausnahme-pool' with a circle icon, connected to the XML-Ausgangstext-Pool base by a line.</p>				
Type	XML-Ausnahme-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausnahme-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausnahme-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausnahme-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / auswahldaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Auswahldaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahldaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahldaten-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahldaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / auswahloption-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Auswahloption-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahloption-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahloption-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / ausgangsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangsdaten-Pool. It is a UML class diagram showing the composition of the pool. The root element is XML-Ausgangsdaten-Pool, which contains XML-Ausgangssequenz-Pool (restriction base). XML-Ausgangssequenz-Pool contains XML-Pool (extension base). XML-Pool contains an attributes container with a key attribute. XML-Pool also contains two item elements, each with a cardinality of 0..∞. A label 'ausgangsdaten-pool' points to the root element.</p>
Type	XML-Ausgangsdaten-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/>				

### Element XML-PVTarifmodul / ausgangsdatenfamilie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Ausgangsdatenfamilie_Pool [XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool]         direction TB         subgraph XML_Name_Pool [XML-Name-Pool (restriction base)]             direction TB             subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]                 direction TB                 attributes[attributes]                 subgraph key_attr [key]                     direction TB                     key_val[key]                 end                 item1[0..∞ item]             end             item2[0..∞ item]         end         pool_item[0..∞ ausgangsdatenfamilie-pool]     end</pre>				
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/>				

### Element XML-PVTarifmodul / organisation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph LR     OP([organisation-pool]) --- 1..∞  I([item])     style OP fill:#d9e1f2,stroke:#333,stroke-width:1px     style I fill:#d9e1f2,stroke:#333,stroke-width:1px</pre>
Type	XML-Organisation-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;organisation-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/organisation-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool"/&gt;</pre>

### Element XML-PVTarifmodul / efmprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

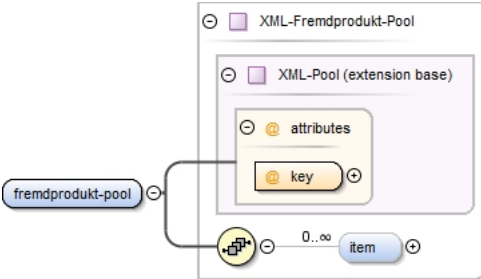
Diagram	<pre>graph TD     Root((XML-EFMPProdukt-Pool)) -- contains --&gt; Base[XML-Eigenprodukt-Pool (restriction base)]     Base -- contains --&gt; Ext[XML-Pool (extension base)]     Ext -- contains --&gt; Attrs[attributes]     Attrs -- contains --&gt; Key[key]     Ext -- contains --&gt; Seq1[0..∞ item]     Seq2[0..∞ item] -- contains --&gt; Seq1     Root --- Elem[efmprodukt-pool]</pre>				
Type	XML-EFMPProdukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eigenprodukt-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-EFMPProdukt-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;efmprodukt-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmprodukt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-EFMPProdukt-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / tarifprodukt-pool

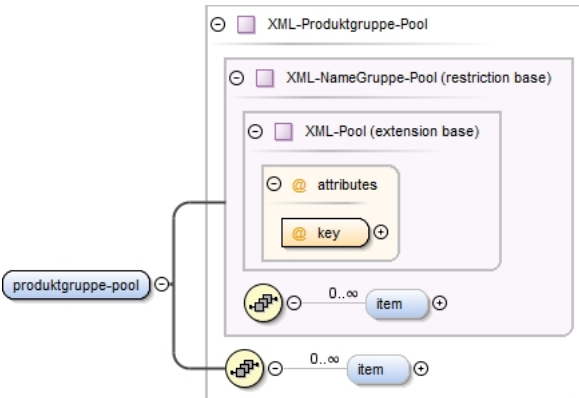
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Tarifprodukt_Pool {         XML_Eigenprodukt_Pool XML-Eigenprodukt-Pool (restriction base)         XML_Pool XML-Pool (extension base)     }     class XML_Eigenprodukt_Pool {         XML_Pool XML-Pool (extension base)     }     class XML_Pool {         attributes @ attributes         key @ key         item 0..∞     }     class tarifprodukt_pool {     }     XML_Tarifprodukt_Pool -- XML_Eigenprodukt_Pool     XML_Eigenprodukt_Pool -- XML_Pool     XML_Pool --&gt; "0..∞" item     tarifprodukt_pool -- XML_Tarifprodukt_Pool</pre>
Type	XML-Tarifprodukt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eigenprodukt-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifprodukt-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{ 0 ,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifprodukt-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-Tarifprodukt-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / fremdprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Fremdprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/fremdprodukt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / produktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Produktgruppe-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktgruppe-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;produktgruppe-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt;</pre>

	</produktgruppe-pool>				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / kontingentierung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Kontingentierung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Kontingentierung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;kontingentierung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kontingentierung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / nachfolgekriterium-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Nachfolgekriterium-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nachfolgekriterium-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;nachfolgekriterium-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Nachfolgekriterium-Pool"/>				



## Element XML-PVTarifmodul / abhaengigkeitskriterium-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / identifikationsparameter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / tarifpunkt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Tarifpunkt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunkt-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunkt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Tarifpunktgruppe-Pool. It is a root element containing a restriction base (XML-NameGruppe-Pool) and an extension base (XML-Pool). The XML-Pool contains a key attribute and two item elements, each with a cardinality of 0..∞. The root element is linked to the XML-Tarifpunktgruppe-Pool structure.</p>
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;tarifpunktgruppe-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0 ,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktreferenz-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Tarifpunktreferenz_Pool {         XML_Flaechenelement_Pool XML_Flaechenelement_Pool         XML_Pool XML_Pool         item 0..∞         item 0..∞     }     class XML_Flaechenelement_Pool {         XML_Pool XML_Pool     }     class XML_Pool {         attributes attributes     }     class attributes {         key key     }     XML_Tarifpunktreferenz_Pool -- XML_Flaechenelement_Pool     XML_Flaechenelement_Pool -- XML_Pool     XML_Pool -- attributes     XML_Tarifpunktreferenz_Pool --&gt; item1 : 0..∞     XML_Tarifpunktreferenz_Pool --&gt; item2 : 0..∞</pre>				
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / zuordnungstyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungstyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Pool</li> <li>XML-Zuordnungstyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zuordnungstyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / zuordnungsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdaten-Matrix</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-PVTarifmodul / zuordnungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Zuordnungsausnahme_Matrix [XML-Zuordnungsausnahme-Matrix]         subgraph XML_Zuordnung_Matrix_restriction_base [XML-Zuordnung-Matrix (restriction base)]             typ1(typ)             typ2(typ)         end         typ1 -- "0..∞" --- XML_Zuordnung_Matrix_restriction_base         typ2 -- "0..∞" --- XML_Zuordnung_Matrix_restriction_base     end     zuordnungsausnahme_matrix(zuordnungsausnahme-matrix) --- XML_Zuordnungsausnahme_Matrix</pre>
Type	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsausnahme-Matrix</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-PVTarifmodul / wegevariante-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

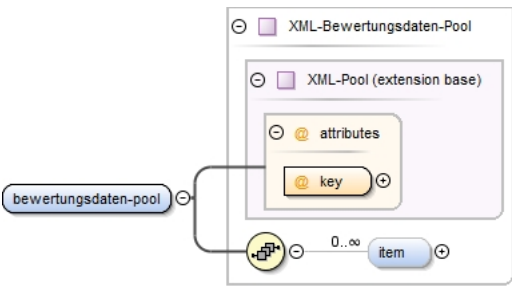
Diagram					
Type	XML-Wegevariante-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool</li><li>XML-Wegevariante-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;wegevariante-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariante-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / bewertungstyp-pool

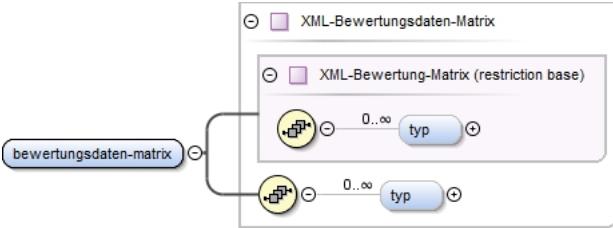
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph TD     Root[XML-Bewertungstyp-Pool] --&gt; Base[XML-Name-Pool (restriction base)]     Base --&gt; Ext[XML-Pool (extension base)]     Ext --&gt; Attr[attributes]     Ext --&gt; Item1[0..∞ item]     Ext --&gt; Item2[0..∞ item]     Attr --&gt; Key[key]     Root --- Label[bewertungstyp-pool]     Label --- Ext</pre>
Type	XML-Bewertungstyp-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool</li><li>XML-Bewertungstyp-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;bewertungstyp-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0 ,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungstyp-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / bewertungsdaten-pool

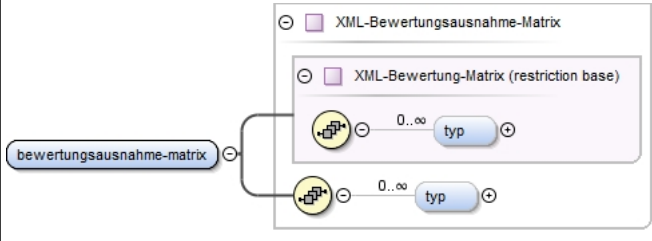
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsdaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bewertungsdaten-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsdaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / bewertungsdaten-matrix

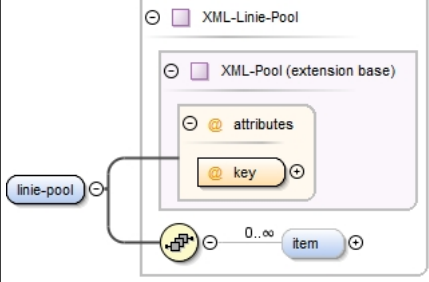
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Bewertungsdaten-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Matrix</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;bewertungsdaten-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-PVTarifmodul / bewertungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram	
Type	XML-Bewertungsausnahme-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertung-Matrix</li> <li>XML-Bewertungsausnahme-Matrix</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;   &lt;typ ref="" {0,unbounded}&gt; &lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-PVTarifmodul / linie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Linie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Linie-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;linie-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linie-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool"/&gt;</code>				

## Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmitteltyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Verkehrsmitteltyp-Pool. It is a restriction base containing an XML-Linie-Pool (restriction base), which in turn contains an XML-Pool (extension base). The XML-Pool contains a key attribute and a sequence of 0..∞ items. The diagram also shows a 'verkehrsmitteltyp-pool' element connected to the XML-Pool structure.</p>				
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Pool</li><li>XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltyp-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"/&gt;</pre>				

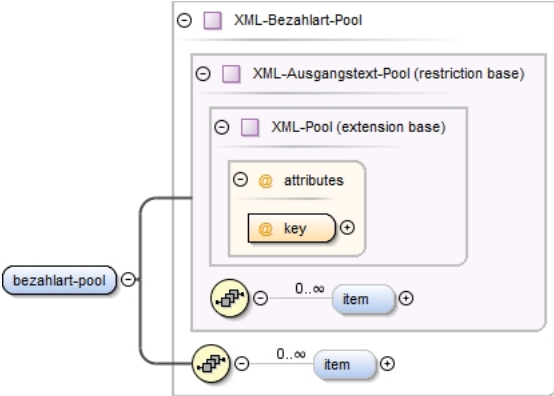
## Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmittellinienbezug-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool. It is a complex type with a restriction base of XML-Name-Pool and an extension base of XML-Pool. The XML-Name-Pool contains a key attribute. The XML-Pool contains a sequence of 0..∞ items. The diagram also shows a 'verkehrsmittellinienbezug-pool' element connected to the XML-Name-Pool structure.</p>
Type	XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbezug-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug-pool&gt;</pre>



Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool" /&gt;</code>				

## Element XML-PVTarifmodul / bezahlart-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Bezahlart-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlart-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bezahlart-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlart-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / waehrung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Waehrung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrung-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;waehrung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / zahlungsintervall-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervall-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervall-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervall-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / mitnahmetyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Mitnahmetyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / rabattmedientyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structural relationships between three XML types: XML-Rabattmedientyp-Pool, XML-Ausgangstext-Pool (restriction base), and XML-Pool (extension base). XML-Rabattmedientyp-Pool is a restriction of XML-Ausgangstext-Pool, inheriting its structure. XML-Ausgangstext-Pool is an extension of XML-Pool, inheriting its structure. XML-Pool has an attribute 'key' and a sequence of 'item' elements. XML-Rabattmedientyp-Pool also has a sequence of 'item' elements. The diagram shows the inheritance and restriction relationships between these types.</p>				
Type	XML-Rabattmedientyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / modulkontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Modulkontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontext-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;modulkontext-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / spezialbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Spezialbedingung_Pool [XML-Spezialbedingung-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             subgraph attributes                 key             end             item[0..∞ item]         end     end     spezialbedingung_pool(spezialbedingung-pool) --- XML_Spezialbedingung_Pool</pre>				
Type	XML-Spezialbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Spezialbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/spezialbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / tagesbedingung-pool

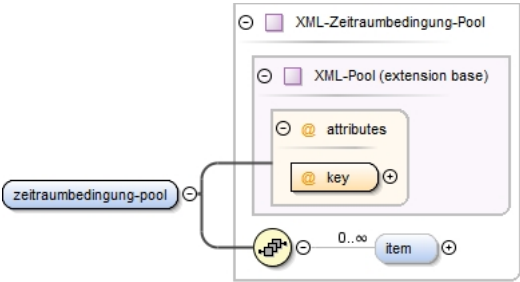
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tagesbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tagesbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / tageszeitbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / zeitraumbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

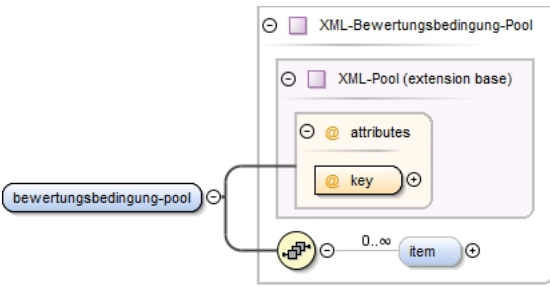
Diagram					
Type	XML-Zeitraumbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zeitraumbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraumbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

#### Element XML-PVTarifmodul / tarifpunktbedingung-pool

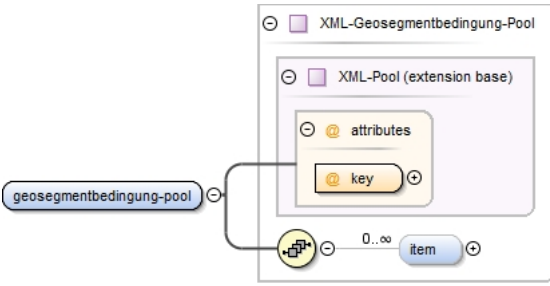
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Tarifpunktbedingung_Pool [XML-Tarifpunktbedingung-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             subgraph attributes                 key             end             item[0..∞ item]         end     end     tarifpunktbedingung_pool(tarifpunktbedingung-pool) --- XML_Tarifpunktbedingung_Pool</pre>				
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool" /&gt;</pre>				

#### Element XML-PVTarifmodul / bewertungsbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Bewertungsbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / geosegmentbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Geosegmentbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Geosegmentbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;geosegmentbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/geosegmentbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="geosegmentbedingung-pool" type="XML-Geosegmentbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / verkehrsmittellinienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool</li><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / bezahlartbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph TD     Root[XML-Bezahlartbedingung-Pool] --&gt; Base[XML-NameGruppe-Pool (restriction base)]     Base --&gt; Ext[XML-Pool (extension base)]     Ext --&gt; Attr[attributes]     Attr --&gt; Key[key]     Ext --&gt; Item1[0..∞ item]     Ext --&gt; Item2[0..∞ item]</pre>
Type	XML-Bezahlartbedingung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool</li><li>XML-Bezahlartbedingung-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;</pre>



Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bezahllartbedingung-pool" type="XML-Bezahllartbedingung-Pool"/>				

## Element XML-PVTarifmodul / zahlungsintervallbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / mitnahmebedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Mitnahmebedingung-Pool. It is a UML class diagram showing the relationships between the XML-Mitnahmebedingung-Pool, XML-Pool (extension base), attributes, key, and item. The XML-Mitnahmebedingung-Pool is the root element, which contains the XML-Pool (extension base). The XML-Pool (extension base) contains the attributes and the key. The attributes and key are represented by yellow boxes with a key icon. The item is represented by a blue box with a key icon. The item is connected to the XML-Pool (extension base) by a line with a multiplicity of 0..∞. The mitnahmebedingung-pool is represented by a blue box with a key icon, connected to the XML-Mitnahmebedingung-Pool by a line with a multiplicity of 1.</p>
Type	XML-Mitnahmebedingung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt;</pre>

	</mitnahmebedingung-pool>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / rabattmedienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool" />				

## Element XML-PVTarifmodul / modulkontextbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Modulkontextbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Pool</li> <li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / bifainterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-BIFAInterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BIFAInterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bifainterpretation-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bifainterpretation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bifainterpretation-pool" type="XML-BIFAInterpretation-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / nummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Nummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;nummerninterpretation-pool key=" "&gt;</pre>				

	$\langle \text{item} \rangle \{0, \text{unbounded}\} \langle / \text{item} \rangle$ $\langle / \text{nummerninterpretation-pool} \rangle$				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	<b>key</b>	XML-Ref			required
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"nummerninterpretation-pool"} \text{ type} = \text{"XML-Nummerninterpretation-Pool"} / \rangle$				

### Element XML-PVTarifmodul / bitleisteninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bitleisteninterpretation-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" /&gt;</pre>				

### Element XML-PVTarifmodul / raumnummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Raumnummerninterpretation_Pool [XML-Raumnummerninterpretation-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             subgraph attributes                 key[key]             end             item[item]         end     end     raumnummerninterpretation_pool[raumnummerninterpretation-pool] --- XML_Pool</pre>				
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<code>&lt;xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool" /&gt;</code>
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Element XML-PVTarifmodul / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Schluessel-Pool. It is a container element that contains a sequence of XML-NrName-Pool elements. Each XML-NrName-Pool element contains a sequence of XML-Pool elements. Each XML-Pool element contains a key attribute and a sequence of item elements. The diagram shows the 'schluessel-pool' element on the left, which is connected to the XML-Schluessel-Pool structure on the right. The structure is shown as a nested box with labels for each level: XML-Schluessel-Pool, XML-NrName-Pool (restriction base), XML-Pool (extension base), attributes, key, and item. Multiplicity and sequence notation (0..∞) are shown next to the item elements.</p>				
Type	XML-Schluessel-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schluessel-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-PVTarifmodul / kommentar-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Kommentar-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;kommentar-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kommentar-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool" /&gt;</pre>

## Element XML-PVTarifmodul / signatur

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Signatur-Part
Properties	content: complex
Model	type , data
Children	data, type
Instance	<pre>&lt;signatur&gt;   &lt;type&gt;{1,1}&lt;/type&gt;   &lt;data&gt;{1,1}&lt;/data&gt; &lt;/signatur&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part"/&gt;</code>

## Element XML-PVTarifmodul / annotation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre>&lt;annotation&gt;   &lt;data&gt;{0,unbounded}&lt;/data&gt; &lt;/annotation&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part"/&gt;</code>

## Element XML-Tarifmodul-Item / preisanpassung-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Preisanpassung-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;preisanpassung-matrix&gt;   &lt;a ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/preisanpassung-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="preisanpassung-matrix" type="XML-Preisanpassung-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Preisanpassung-Matrix / a

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	
Type	XML-Preisanpassung-Entry
Properties	content: complex minOccurs: 0

	maxOccurs: unbounded				
Model	betrag+				
Children	betrag				
Instance	<pre>&lt;a ref=""&gt;   &lt;betrag&gt;{1,unbounded}&lt;/betrag&gt; &lt;/a&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="a" type="XML-Preis Anpassung-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Preis Anpassung-Entry / betrag

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
	maxOccurs: unbounded
Source	<pre>&lt;xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifmodul-Item / modulkontextadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;modulkontextadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Entry

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Eingangsadapter-Entry</li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### Element XML-Tarifmodul-Item / produkteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>produkteingangsadapter-matrix</code> element. It is a container for multiple <code>XML-Eingangsadapter-Matrix</code> elements, indicated by a box with a plus sign and a circle. The matrix element is further detailed as containing an <code>e</code> element with a cardinality of <code>0..∞</code>.</p>
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;produkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/produkteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / produктаusgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>produктаusgangsadapter-matrix</code> element. It is a container (represented by a rounded rectangle) that holds multiple instances of the <code>XML-Ausgangsadapter-Matrix</code> type (represented by a box with a plus sign and a circle). The cardinality is indicated as <code>0..∞</code>. The <code>XML-Ausgangsadapter-Matrix</code> type is further detailed as containing an <code>a</code> element (represented by a box with a plus sign and a circle).</p>
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;produктаusgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/produктаusgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produктаusgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					



Type	XML-Ausgangsadapter-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Ausgangsadapter-Entry</li> </ul>				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph LR     A((tarifpunkteingangsadapter-matrix)) --- B((0..∞ e))     subgraph Legend         C[XML-Eingangsadapter-Matrix]</pre>
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>classDiagram     class "tarifpunktausgangsadapter-matrix"     class "a"     "tarifpunktausgangsadapter-matrix" -- "a" : 0..∞</pre>
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix				
Properties	content:	complex			

Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;linieneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;linienausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=" " {0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/verkehrsmitteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=" " {0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=" " {0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*

Children	a
Instance	<pre>&lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix

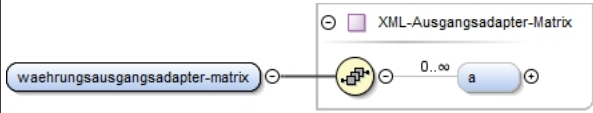
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezahlartausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix

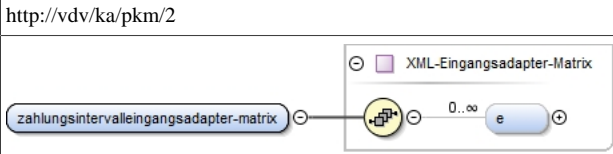
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;waehrungseingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/waehrungseingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix

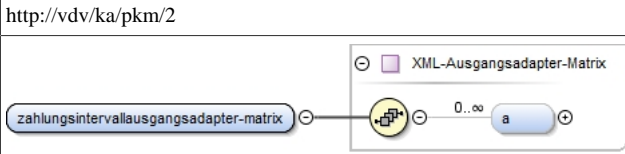
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence diagram for the 'waehrungsausgangsadapter-matrix' element. It starts with a box labeled 'waehrungsausgangsadapter-matrix'. This is followed by a connector bar, then a yellow circle with a matrix icon, another connector bar, and finally a blue box labeled 'a'. A multiplicity '0..∞' is placed between the yellow circle and the box 'a'. A legend in the top right corner shows a purple square next to the text 'XML-Ausgangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

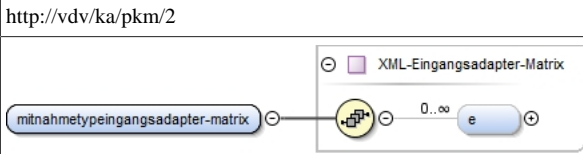
### Element XML-Tarifmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence diagram for the 'zahlungsintervalleingangsadapter-matrix' element. It starts with a box labeled 'zahlungsintervalleingangsadapter-matrix'. This is followed by a connector bar, then a yellow circle with a matrix icon, another connector bar, and finally a blue box labeled 'e'. A multiplicity '0..∞' is placed between the yellow circle and the box 'e'. A legend in the top right corner shows a purple square next to the text 'XML-Eingangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence diagram for the 'zahlungsintervallausgangsadapter-matrix' element. It starts with a box labeled 'zahlungsintervallausgangsadapter-matrix'. This is followed by a connector bar, then a yellow circle with a matrix icon, another connector bar, and finally a blue box labeled 'a'. A multiplicity '0..∞' is placed between the yellow circle and the box 'a'. A legend in the top right corner shows a purple square next to the text 'XML-Ausgangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a sequence diagram for the 'mitnahmetypeingangsadapter-matrix' element. It starts with a box labeled 'mitnahmetypeingangsadapter-matrix'. This is followed by a connector bar, then a yellow circle with a matrix icon, another connector bar, and finally a blue box labeled 'e'. A multiplicity '0..∞' is placed between the yellow circle and the box 'e'. A legend in the top right corner shows a purple square next to the text 'XML-Eingangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*

Children	e
Instance	<pre>&lt;mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / rabattmedientypeingangsadapter-matrix

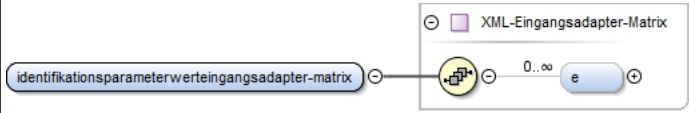
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / rabattmedientypausgangsadapter-matrix

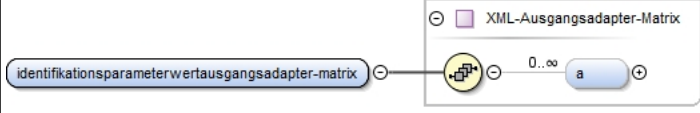
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Tarifmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix

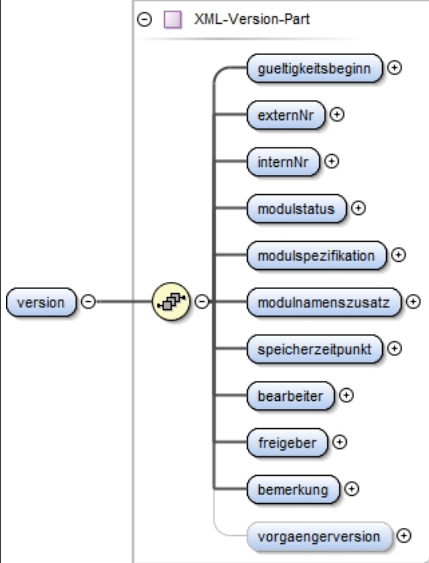
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows the 'identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix' element connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue circle labeled 'e'. A legend indicates 'XML-Eingangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix' element connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue circle labeled 'a'. A legend indicates 'XML-Ausgangsadapter-Matrix'.
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>

### Element XML-RNTarifmodul / version

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'version' element connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue circle labeled 'version'. A legend indicates 'XML-Version-Part'. The 'version' element contains a list of sub-elements: gueltigkeitsbeginn, externNr, internNr, modulstatus, modulspezifikation, modulnamenszusatz, speicherzeitpunkt, bearbeiter, freigeber, bemerkung, and vorgaengerversion.
Type	XML-Version-Part
Properties	content: complex
Model	gueltigkeitsbeginn , externNr , internNr , modulstatus , modulspezifikation , modulnamenszusatz , speicherzeitpunkt , bearbeiter , freigeber , bemerkung , vorgaengerversion{0,1}

Children	bearbeiter, bemerkung, externNr, freigeber, gueltigkeitsbeginn, internNr, modulnamenszusatz, modulspezifikation, modulstatus, speicherzeitpunkt, vogaengerversion
Instance	<pre> &lt;version&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;externNr&gt;{1,1}&lt;/externNr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;modulspezifikation&gt;{1,1}&lt;/modulspezifikation&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;freigeber&gt;{1,1}&lt;/freigeber&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;vogaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vogaengerversion&gt; &lt;/version&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part" /&gt;</code>

## Element XML-RNTarifmodul / herausgeber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Organisation-Part</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre> &lt;herausgeber&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/herausgeber&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part" /&gt;</code>

## Element XML-RNTarifmodul / fachablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	
Type	XML-RNFachablauf-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Fachablauf-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RNFachablauf-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	produktermittlungsstart
Children	produktermittlungsstart
Instance	<pre>&lt;fachablauf&gt;   &lt;produktermittlungsstart&gt;{1,1}&lt;/produktermittlungsstart&gt; &lt;/fachablauf&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-RNFachablauf-Part" /&gt;</pre>

## Element XML-RNFachablauf-Part / produktermittlungsstart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Ref11
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref11</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;produktermittlungsstart&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/produktermittlungsstart&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11" /&gt;</pre>

## Element XML-RNTarifmodul / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-RNTarifmodul / sprache-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Sprache-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Sprache-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;</code>				

## Element XML-RNTarifmodul / eingangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Pool				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{ 0 , unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangsschnittstelle-Pool. It is a nested structure where XML-Ausgangsschnittstelle-Pool (restriction base) contains XML-Eingangsschnittstelle-Pool (restriction base), which in turn contains XML-Pool (extension base). XML-Pool has attributes (key) and a sequence of items (0..∞). The diagram also shows the 'ausgangsschnittstelle-pool' element with its key attribute and item sequence.</p>				
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsschnittstelle-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0 , unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / ausgangskontext-pool

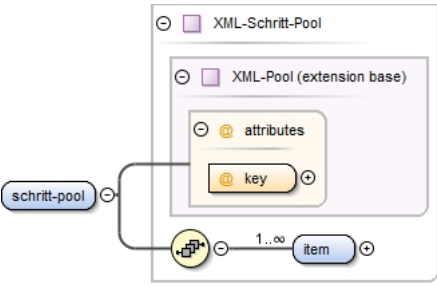
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangskontext-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / datentabelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Datentabelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Datentabelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;datentabelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{ 0 ,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/datentabelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/>				

## Element XML-RNTarifmodul / schritt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Schritt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schritt-Pool</li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schritt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schritt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / variable-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Variable-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Variable-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;variable-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/variable-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / funktion-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Funktion-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Funktion-Pool</li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;funktion-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/funktion-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausnahme-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausnahme-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausnahme-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool" />				

## Element XML-RNTarifmodul / auswahldaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

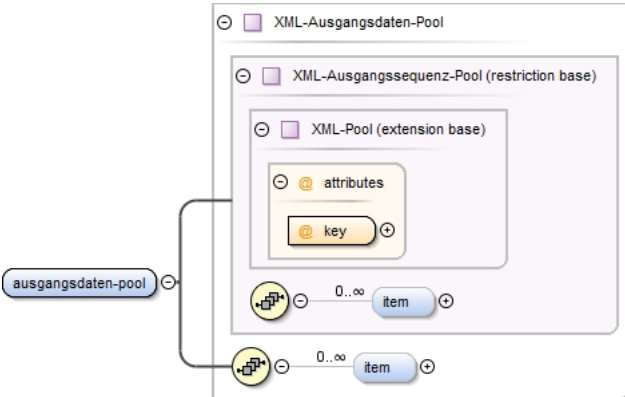
Diagram					
Type	XML-Auswahldaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahldaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahldaten-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahldaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / auswahloption-pool

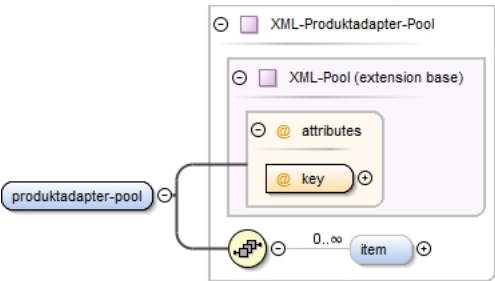
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Auswahloption-Pool. It is a nested hierarchy of pools. The root pool is XML-Auswahloption-Pool. It contains a restriction base pool, XML-Ausgangsdaten-Pool. This pool contains another restriction base pool, XML-Ausgangssequenz-Pool. This pool contains an extension base pool, XML-Pool. XML-Pool contains an attributes pool with a key attribute. XML-Auswahloption-Pool is connected to three item pools, each with a multiplicity of 0..∞.</p>
Type	XML-Auswahloption-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item				
Instance	<pre>&lt;auswahloption-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahloption-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / ausgangsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool</li><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdaten-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / produktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Produktadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content:	complex			



Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;produktadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="produktadapter-pool" type="XML-Produktadapter-Pool"/>				

## Element XML-RNTarifmodul / identifikationsparameteradapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool"/>				

## Element XML-RNTarifmodul / tarifpunktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Tarifpunktadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / tarifpunktreferenzadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / wegevariantenadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	XML-Wegevariantenadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;wegevariantenadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / linienadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph TD     LA[XML-Linienadapter-Pool] -- contains --&gt; XA[XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)]     XA -- contains --&gt; XP[XML-Pool (extension base)]     XP -- contains --&gt; A[attributes]     A -- contains --&gt; K[key]     XP -- contains --&gt; I1["0..∞ item"]     XP -- contains --&gt; I2["0..∞ item"]     LA --- LA_label[linienadapter-pool]</pre>
Type	XML-Linienadapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linienadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{ 0 ,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/>				

## Element XML-RNTarifmodul / verkehrsmitteltypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{ 0 , unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / bezahlartadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Bezahlartadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / waehrungsadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Waehrungsadapter-Pool. It is a complex type with a restriction base of XML-Ausgangstext-Pool. XML-Ausgangstext-Pool has an extension base of XML-Pool. XML-Pool contains a key attribute and two item elements, each with a cardinality of 0..∞. The diagram also shows the element 'waehrungsadapter-pool' with a key attribute and two item elements.</p>				
Type	XML-Waehrungsadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Waehrungsadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrungsadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / zahlungsintervalladapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervalladapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool" /&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / mitnahmetyppadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyppadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyppadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyppadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyppadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="mitnahmetyppadapter-pool" type="XML-Mitnahmetyppadapter-Pool" />				

## Element XML-RNTarifmodul / rabattmedientypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	<pre>graph TD     XMLRabattmedientypadapterPool[XML-Rabattmedientypadapter-Pool] -- contains --&gt; XMLAusgangstextPool[XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)]     XMLAusgangstextPool -- contains --&gt; XMLPool[XML-Pool (extension base)]     XMLPool -- contains --&gt; attributes[attributes]     attributes -- contains --&gt; key[key]     XMLPool -- contains --&gt; item1[0..∞ item]     XMLPool -- contains --&gt; item2[0..∞ item]</pre>				
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / modulkontextadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Modulkontextadapter-Pool. It is a container for XML-NrName-Pool (restriction base). XML-NrName-Pool contains XML-Pool (extension base). XML-Pool contains attributes (key) and a sequence of 0..∞ items. The diagram also shows the element 'modulkontextadapter-pool' connected to the XML-NrName-Pool structure.</p>
Type	XML-Modulkontextadapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool</li><li>XML-Modulkontextadapter-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;modulkontextadapter-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextadapter-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool"/>				

## Element XML-RNTarifmodul / nummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Nummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerninterpretation-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool" />				

## Element XML-RNTarifmodul / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Schluessel-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<schluessel-pool key=" ">



	$\langle \text{item} \rangle \{0, \text{unbounded}\} \langle / \text{item} \rangle$ $\langle / \text{schluessel-pool} \rangle$				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"schluessel-pool"} \text{ type} = \text{"XML-Schluessel-Pool"} / \rangle$				

## Element XML-RNTarifmodul / tarifmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-Tarifmodul-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifmodul-Pool</li></ul></li></ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifmodul-pool key=" "&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifmodul-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifmodul-pool" type="XML-Tarifmodul-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-RNTarifmodul / kommentar-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>classDiagram     class kommentar_pool {     }     class item {     }     kommentar_pool -- "0..∞" item</pre>
Type	XML-Kommentar-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;kommentar-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kommentar-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool"/&gt;</pre>

## Element XML-RNTarifmodul / signatur

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	XML-Signatur-Part
Properties	content: complex
Model	type , data
Children	data, type
Instance	<pre>&lt;signatur&gt;   &lt;type&gt;{1,1}&lt;/type&gt;   &lt;data&gt;{1,1}&lt;/data&gt; &lt;/signatur&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part"/&gt;</code>

## Element XML-RNTarifmodul / annotation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre>&lt;annotation&gt;   &lt;data&gt;{0,unbounded}&lt;/data&gt; &lt;/annotation&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part"/&gt;</code>

## Element pvtm

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-PVTarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul</li> <li>XML-PVTarifmodul</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , organisation-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , kontingentierung-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , modulkontext-pool , spezialbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , geosegmentbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , bifainterpretation-pool , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , schluessel-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bewertungsausnahme-matrix, bewertungsbedingung-pool, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, bifainterpretation-pool, bitleisteninterpretation-pool, datentabelle-pool, efmprodukt-pool, eingangsschnittstelle-pool, fachablauf, fremdprodukt-pool, funktion-pool, geosegmentbedingung-pool, herausgeber, identifikationsparameter-pool, kommentar-pool, kontingentierung-pool, linie-pool, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, nachfolgekriterium-pool, nummerninterpretation-pool, organisation-pool, produktgruppe-pool, rabattmedienbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, raumnummerninterpretation-pool, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verkehrsmittellinienbedingung-pool, verkehrsmittellinienbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool, version, waehrung-pool, wegevariante-pool, zahlungsintervall-pool, zahlungsintervallbedingung-pool, zeitraumbedingung-pool, zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> &lt;pvtm&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;herausgeber&gt;{1,1}&lt;/herausgeber&gt;   &lt;fachablauf&gt;{1,1}&lt;/fachablauf&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;datentabelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/datentabelle-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/organisation-pool&gt;   &lt;efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt-pool&gt;   &lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifprodukt-pool&gt;   &lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/fremdprodukt-pool&gt;   &lt;produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktgruppe-pool&gt;   &lt;kontingentierung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/kontingentierung-pool&gt;   &lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;   &lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt-pool&gt;   &lt;tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;   &lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zuordnungstyp-pool&gt;   &lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt;   &lt;wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariante-pool&gt;   &lt;bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungstyp-pool&gt;   &lt;bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-pool&gt;   &lt;bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;   &lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt;   &lt;linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linie-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt; </pre>

	<pre> &lt;verkehrsmittellinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbezug-pool&gt; &lt;bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlart-pool&gt; &lt;waehrung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrung-pool&gt; &lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervall-pool&gt; &lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetyp-pool&gt; &lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientyp-pool&gt; &lt;modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontext-pool&gt; &lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung-pool&gt; &lt;tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung-pool&gt; &lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung-pool&gt; &lt;zeitraumbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung-pool&gt; &lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt; &lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung-pool&gt; &lt;geosegmentbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/geosegmentbedingung-pool&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt; &lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung-pool&gt; &lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt; &lt;mitnahmebedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung-pool&gt; &lt;rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt; &lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung-pool&gt; &lt;bifainterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bifainterpretation-pool&gt; &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt; &lt;bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt; &lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt; &lt;schluessel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schluessel-pool&gt; &lt;kommentar-pool&gt;{1,1}&lt;/kommentar-pool&gt; &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt; &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/pvtm&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="pvtm" type="XML-PVTarifmodul"/&gt; </pre>

## Element XML-Produktgruppe-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-String Value
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre> &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt; </pre>

## Element XML-Produktgruppe-Item / element

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;element&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; </pre>

	</element>
Source	<xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" />

## Element pkm-testanfrage

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testanfrage
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testanfrage</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	zeitpunkt , bemerkung , testfall-pool , testmodul-pool
Children	bemerkung, testfall-pool, testmodul-pool, zeitpunkt
Instance	<pre>&lt;pkm-testanfrage&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;testfall-pool&gt;{1,1}&lt;/testfall-pool&gt;   &lt;testmodul-pool&gt;{1,1}&lt;/testmodul-pool&gt; &lt;/pkm-testanfrage&gt;</pre>
Source	<xs:element name="pkm-testanfrage" type="XML-Testanfrage" />

## Element XML-Testdaten / zeitpunkt

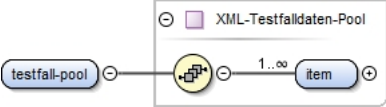
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" />

## Element XML-Testdaten / bemerkung

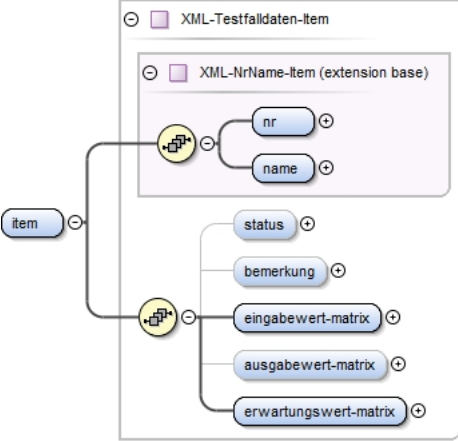
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten / testfall-pool

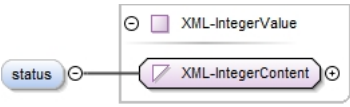
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows the 'testfall-pool' element containing a sequence of 'item' elements. A legend indicates that the 'item' element is of type 'XML-Testfalldaten-Pool'.
Type	XML-Testfalldaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;testfall-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testfall-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfalldaten-Pool"/&gt;</code>

## Element XML-Testfalldaten-Pool / item

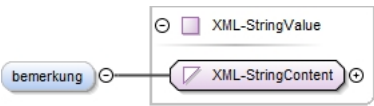
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	 The diagram shows the 'item' element containing a sequence of 'XML-NrName-Item' (extension base) and other elements. The 'XML-NrName-Item' contains 'nr' and 'name' elements. The 'item' element also contains 'status', 'bemerkung', 'eingabewert-matrix', 'ausgabewert-matrix', and 'erwartungswert-matrix' elements. A legend indicates that the 'XML-NrName-Item' is of type 'XML-Testfalldaten-Item'.
Type	XML-Testfalldaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Testfalldaten-Item</li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , status{0,1} , bemerkung{0,1} , eingabewert-matrix , ausgabewert-matrix{0,1} , erwartungswert-matrix
Children	ausgabewert-matrix, bemerkung, eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr, status
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Testfalldaten-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</code>

```
<xs:documentation>{Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

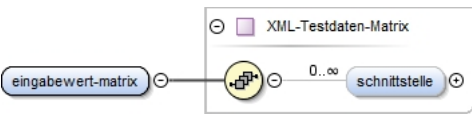
### Element XML-Testfalldaten-Item / status

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-IntegerValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0"/&gt;</code>				

### Element XML-Testfalldaten-Item / bemerkung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	XML-StringValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;</code>				

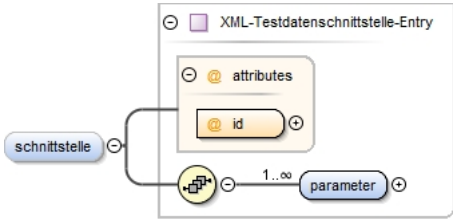
### Element XML-Testfalldaten-Item / eingabewert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	XML-Testdaten-Matrix		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	schnittstelle*		
Children	schnittstelle		
Instance	<pre>&lt;eingabewert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/eingabewert-matrix&gt;</pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>		

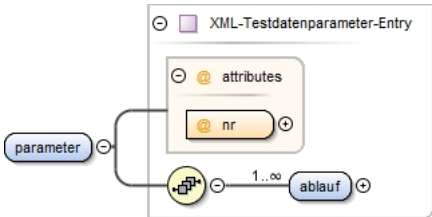
### Element XML-Testdaten-Matrix / schnittstelle

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}



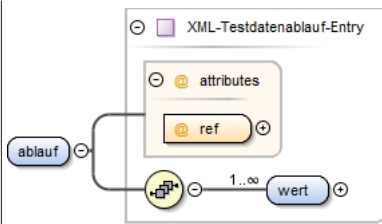
Diagram											
Type	XML-Testdatenschnittstelle-Entry										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Model	parameter+										
Children	parameter										
Instance	<pre>&lt;schnittstelle id=""&gt;   &lt;parameter nr=""&gt;{1,unbounded}&lt;/parameter&gt; &lt;/schnittstelle&gt;</pre>										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	id	xs:unsignedShort			required						
Source	<pre>&lt;xs:element name="schnittstelle" type="XML-Testdatenschnittstelle-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

## Element XML-Testdatenschnittstelle-Entry / parameter

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Testdatenparameter-Entry								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	ablauf+								
Children	ablauf								
Instance	<pre>&lt;parameter nr=""&gt;   &lt;ablauf ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ablauf&gt; &lt;/parameter&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	nr	xs:unsignedShort			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="parameter" type="XML-Testdatenparameter-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Testdatenparameter-Entry / ablauf

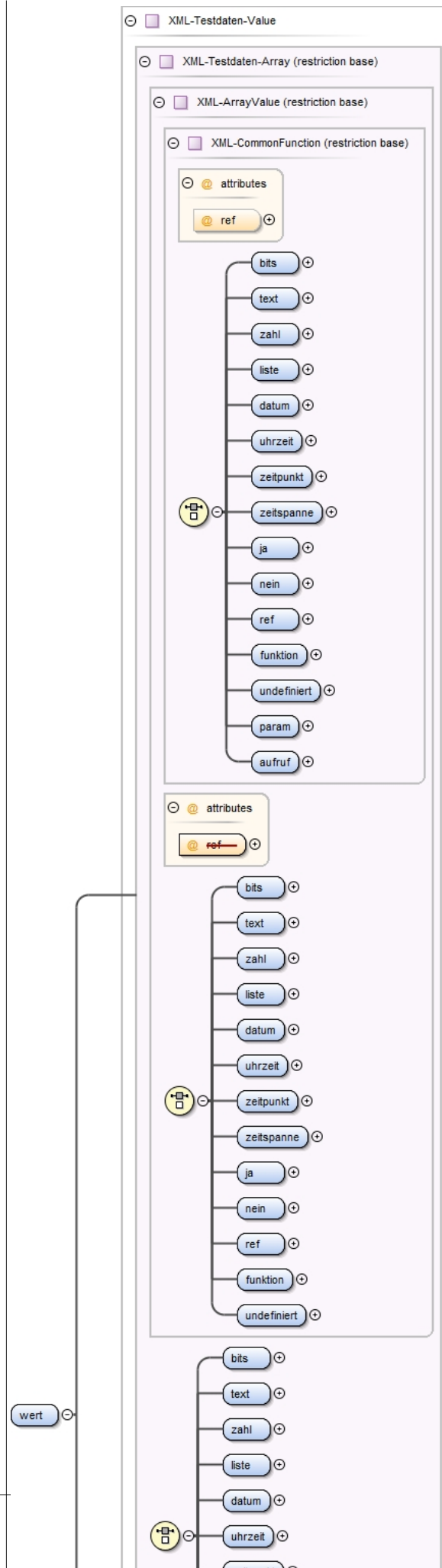
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut (lexikographisch)}

Diagram									
Type	XML-Testdatenablauf-Entry								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	wert+								
Children	wert								
Instance	<pre>&lt;ablauf ref=""&gt;   &lt;wert&gt;{1,unbounded}&lt;/wert&gt; &lt;/ablauf&gt;</pre>								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Testablauf-Ref			required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="ablauf" type="XML-Testdatenablauf-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut (lexikographisch)}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

## Element XML-Testdatenablauf-Entry / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-Testdaten-Value
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten-Array <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten-Value</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   undefiniert
Children	bits, datum, ja, liste, nein, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;wert&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/wert&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="wert" type="XML-Testdaten-Value" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / bits


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / zahl

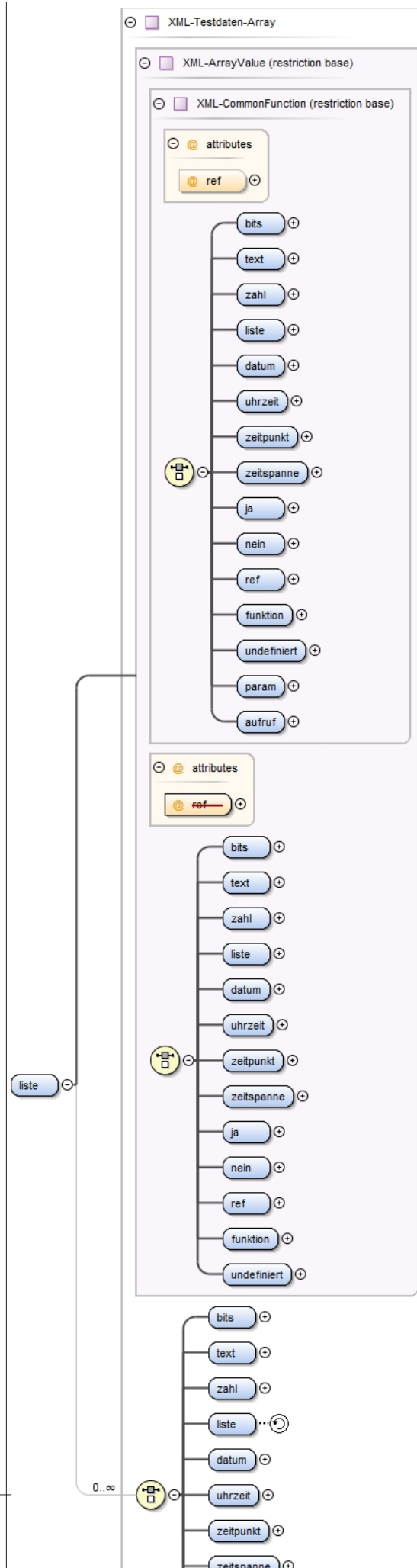
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-Testdaten-Array
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten-Array</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   Zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   undefiniert
Children	bits, datum, ja, liste, nein, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-Testdaten-Array"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Array / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Array / uhrzeit

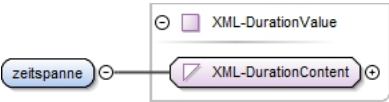
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Array / Zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>


## Element XML-Testdaten-Array / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DurationValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>


## Element XML-Testdaten-Array / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Array / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>

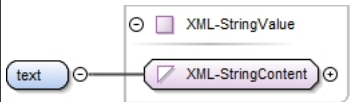
## Element XML-Testdaten-Value / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

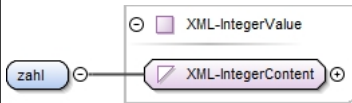


Diagram	
Type	XML-BinaryValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-BinaryValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Value / text

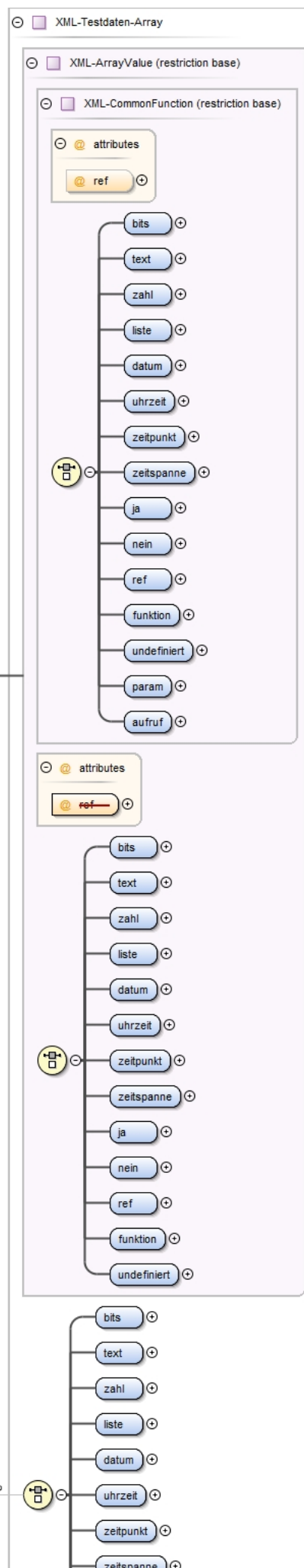
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Value / zahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testdaten-Value / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Type	XML-Testdaten-Array
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten-Array</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   Zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   undefiniert
Children	bits, datum, ja, liste, nein, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> &lt;liste&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;ja&gt;{1,1}&lt;/ja&gt;   &lt;nein&gt;{1,1}&lt;/nein&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-Testdaten-Array"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Value / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DateValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DateValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Value / uhrzeit

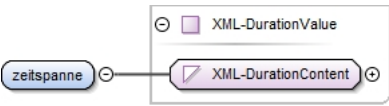
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Value / Zeitpunkt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:dateTime</li> <li>• XML-DatetimeContent</li> <li>• XML-DatetimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>


### Element XML-Testdaten-Value / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:duration</li> <li>• XML-DurationContent</li> <li>• XML-DurationValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>


### Element XML-Testdaten-Value / ja

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-TrueValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;</code>

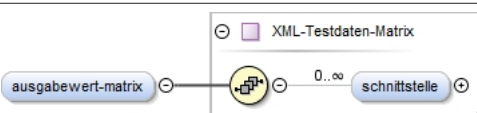
### Element XML-Testdaten-Value / nein

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-FalseValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testdaten-Value / undefiniert

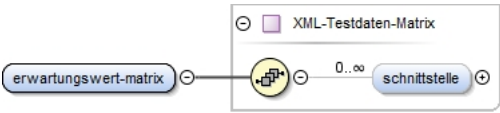
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>

### Element XML-Testfalldaten-Item / ausgabewert-matrix

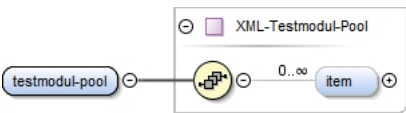
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	<div>content: complex</div> <div>minOccurs: 0</div>
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;ausgabewert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/ausgabewert-matrix&gt;</pre>
Source	<xs:element name="ausgabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix" minOccurs="0"/>

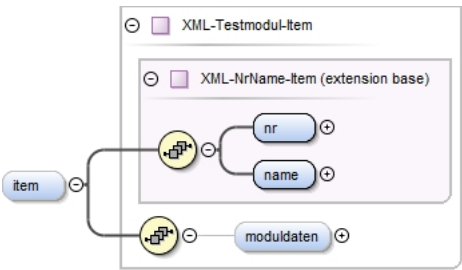
## Element XML-Testfalldaten-Item / erwartungswert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-Testdaten-Matrix'. Inside, there is a sequence of two elements: 'erwartungswert-matrix' followed by 'schnittstelle'. The 'schnittstelle' element has a cardinality of '0..∞'.</p>
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;erwartungswert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/erwartungswert-matrix&gt;</pre>
Source	<xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/>

## Element XML-Testdaten / testmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-Testmodul-Pool'. Inside, there is a sequence of two elements: 'testmodul-pool' followed by 'item'. The 'item' element has a cardinality of '0..∞'.</p>
Type	XML-Testmodul-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;testmodul-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testmodul-pool&gt;</pre>
Source	<xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool"/>

## Element XML-Testmodul-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-Testmodul-Item'. Inside, there is a sequence of two elements: 'item' followed by 'moduldaten'. The 'item' element has a cardinality of '0..∞'. The 'moduldaten' element has a cardinality of '0..∞'. The 'item' element is further detailed with a sub-container box labeled 'XML-NrName-Item (extension base)'. Inside this sub-container, there is a sequence of two elements: 'nr' followed by 'name'. Both 'nr' and 'name' have a cardinality of '0..∞'.</p>

Type	XML-Testmodul-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Testmodul-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , moduldaten{0,1}
Children	moduldaten, name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Testmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element XML-Testmodul-Item / moduldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-RNTarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RNTarifmodul</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , produktadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , nummerninterpretation-pool , schluessel-pool , tarifmodul-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bezahlartadapter-pool , datentabelle-pool , eingangsschnittstelle-pool , fachablauf , funktion-pool , herausgeber , identifikationsparameteradapter-pool , kommentar-pool , linienadapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , nummerninterpretation-pool , produktadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , tarifmodul-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , text-matrix , variable-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , version , waehrungsadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool
Instance	<pre> &lt;moduldaten&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;herausgeber&gt;{1,1}&lt;/herausgeber&gt;   &lt;fachablauf&gt;{1,1}&lt;/fachablauf&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;datentabelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/datentabelle-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;produktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktadapter-pool&gt;   &lt;identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;   &lt;wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;   &lt;linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linienadapter-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;   &lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartadapter-pool&gt;   &lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrungsadapter-pool&gt;   &lt;zahlungsintervalladapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;   &lt;mitnahmetypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypadapter-pool&gt;   &lt;rabattmedientypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;   &lt;modulkontextadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-pool&gt;   &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt;   &lt;schluessel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schluessel-pool&gt;   &lt;tarifmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifmodul-pool&gt;   &lt;kommentar-pool&gt;{1,1}&lt;/kommentar-pool&gt;   &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt;   &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/moduldaten&gt; </pre>
Source	<xs:element name="moduldaten" type="XML-RNTarifmodul" minOccurs="0"/>

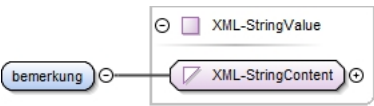
## Element XML-Testanfrage / zeitpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent</li> </ul> </li> </ul>

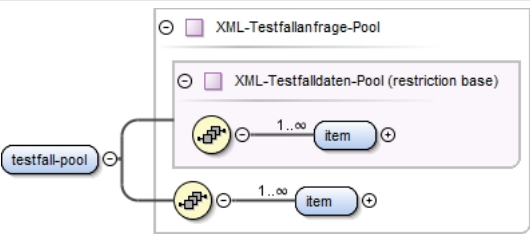


	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testanfrage / bemerkung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testanfrage / testfall-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testfallanfrage-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfallanfrage-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;testfall-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testfall-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfallanfrage-Pool"/&gt;</code>

## Element XML-Testfallanfrage-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}

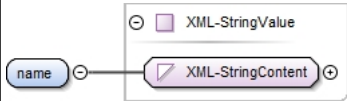
Diagram	
Type	XML-Testfallanfrage-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Testfalldaten-Item</li> <li>XML-Testfallanfrage-Item</li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , eingabewert-matrix , erwartungswert-matrix
Children	eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Testfallanfrage-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element XML-Testfallanfrage-Item / nr

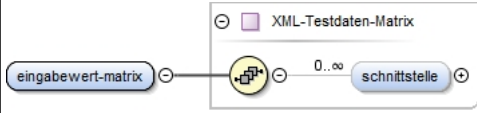
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<pre> &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt; </pre>

## Element XML-Testfallanfrage-Item / name

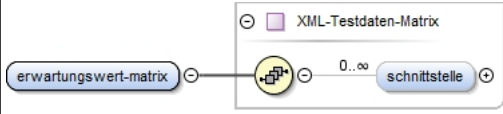
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows an element named 'name' connected to a box labeled 'XML-StringContent'. This box is part of a larger structure labeled 'XML-StringValue'.
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

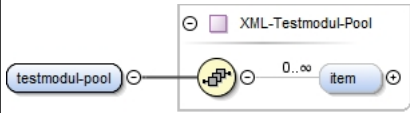
## Element XML-Testfallanfrage-Item / eingabewert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'eingabewert-matrix' connected to a box labeled 'XML-Testdaten-Matrix'. This box contains a multiplicity symbol (a circle with a plus sign and a square) and a cardinality '0..∞' leading to an element named 'schnittstelle'.
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;eingabewert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/eingabewert-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Testfallanfrage-Item / erwartungswert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'erwartungswert-matrix' connected to a box labeled 'XML-Testdaten-Matrix'. This box contains a multiplicity symbol (a circle with a plus sign and a square) and a cardinality '0..∞' leading to an element named 'schnittstelle'.
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;erwartungswert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/erwartungswert-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>

## Element XML-Testanfrage / testmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows an element named 'testmodul-pool' connected to a box labeled 'XML-Testmodul-Pool'. This box contains a multiplicity symbol (a circle with a plus sign and a square) and a cardinality '0..∞' leading to an element named 'item'.
Type	XML-Testmodul-Pool
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item
Instance	<pre>&lt;testmodul-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testmodul-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool"/&gt;</code>

## Element pkm-testergebnis

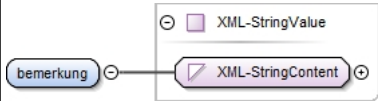
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testergebnis
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testergebnis</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	zeitpunkt , bemerkung , testfall-pool , testmodul-pool
Children	bemerkung, testfall-pool, testmodul-pool, zeitpunkt
Instance	<pre>&lt;pkm-testergebnis&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt;   &lt;testfall-pool&gt;{1,1}&lt;/testfall-pool&gt;   &lt;testmodul-pool&gt;{1,1}&lt;/testmodul-pool&gt; &lt;/pkm-testergebnis&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="pkm-testergebnis" type="XML-Testergebnis"/&gt;</code>

## Element XML-Testergebnis / zeitpunkt

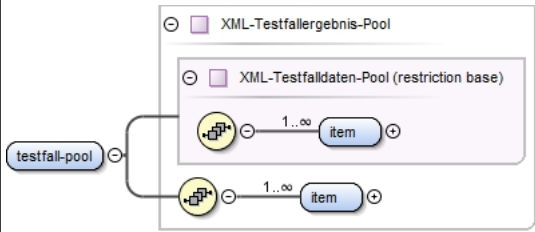
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testergebnis / bemerkung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testergebnis / testfall-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testfallergebnis-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Pool</li> <li>XML-Testfallergebnis-Pool</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;testfall-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testfall-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfallergebnis-Pool"/&gt;</code>

## Element XML-Testfallergebnis-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}

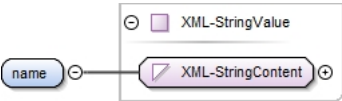
Diagram	
Type	XML-Testfallergebnis-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Testfalldaten-Item</li> <li>XML-Testfallergebnis-Item</li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , status , bemerkung , eingabewert-matrix , ausgabewert-matrix , erwartungswert-matrix
Children	ausgabewert-matrix, bemerkung, eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr, status
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Testfallergebnis-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element XML-Testfallergebnis-Item / nr

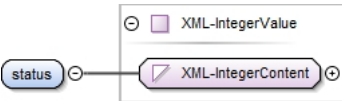
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long</li> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul>
Properties	content: complex

Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
--------	--------------------------------------------------------------------

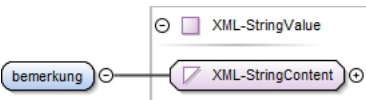
## Element XML-Testfallergebnis-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

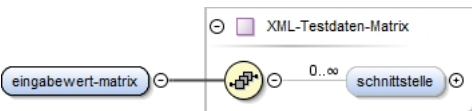
## Element XML-Testfallergebnis-Item / status

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testfallergebnis-Item / bemerkung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent</li> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;</code>

## Element XML-Testfallergebnis-Item / eingabewert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*

Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;eingabewert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/eingabewert-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Testfallergebnis-Item / ausgabewert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;ausgabewert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/ausgabewert-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausgabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Testfallergebnis-Item / erwartungswert-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Instance	<pre>&lt;erwartungswert-matrix&gt;   &lt;schnittstelle id=""&gt;{0,unbounded}&lt;/schnittstelle&gt; &lt;/erwartungswert-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;</code>

### Element XML-Testergebnis / testmodul-pool

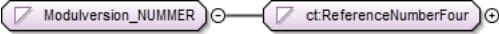
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	XML-Testmodul-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;testmodul-pool&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/testmodul-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool"/&gt;</code>

## Simple Types


### Simple Type pkm:Modulversion\_NUMMER

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



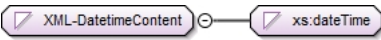
Annotations	Die Modulversion_NUMMER identifiziert einen Ergebnisstand innerhalb eines Entwicklungszyklus. Eine gueltige Modulversion_NUMMER ist groeßer als 0.				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:Modulversion_NUMMER</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Element pkm:TX_MODUL/modulversion				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Modulversion_NUMMER"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Modulversion_NUMMER identifiziert einen Ergebnisstand innerhalb     eines Entwicklungszyklus. Eine gueltige Modulversion_NUMMER ist groeßer als 0.&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberFour" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

## Simple Type pkm:Modulstatus\_CODE


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2															
Annotations	Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder Kontrollmoduls an.															
Diagram																
Type	restriction of tns:ReferenceNumberOne															
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:ReferenceNumberOne<ul style="list-style-type: none"><li>pkm:Modulstatus_CODE</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>															
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Undefiniert</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Entwurf</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Freigegeben</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Undefiniert	enumeration	1	Entwurf	enumeration	2	Freigegeben
maxInclusive	255															
minInclusive	0															
enumeration	0	Undefiniert														
enumeration	1	Entwurf														
enumeration	2	Freigegeben														
Used by	<table><tr><td>Element</td><td>pkm:TX_MODUL/modulstatus</td></tr></table>	Element	pkm:TX_MODUL/modulstatus													
Element	pkm:TX_MODUL/modulstatus															
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Modulstatus_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder     Kontrollmoduls an.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberOne"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Undefiniert&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Entwurf&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freigegeben&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>															

`</xs:simpleType>`


## Simple Type XML-DatetimeContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of xs:dateTime
Facets	pattern <code>[^\.\. ]+</code>
Used by	Complex Type XML-DatetimeValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DatetimeContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime"&gt;     &lt;xs:pattern value="[^\.\. ]+"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

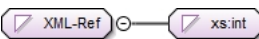
## Simple Type XML-IntegerContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	xs:long
Used by	Complex Type XML-IntegerValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-IntegerContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:long"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type XML-StringContent

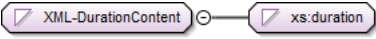
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	xs:string
Used by	Complex Type XML-StringValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-StringContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type XML-Ref

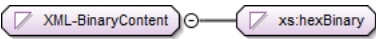
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2						
Diagram							
Type	restriction of xs:int						
Facets	minInclusive 1						
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Ausgangssequenz-Entry/ref, XML-Ref01/ref, XML-Ref11/ref, XML-RefList0N/ref, XML-RefList1N/ref, XML-RefSet0N/ref, XML-RefSet1N/ref</td></tr> <tr> <td>Attributes</td><td>XML-ArrayValue/@ref, XML-Ausgangsadapter-Entry/@ref, XML-Ausgangsdaten-Entry/@ref, XML-Ausgangssequenz-Entry/@ref, XML-Ausgangstext-Entry/@ref, XML-Bewertungsbezug-Entry/@ref, XML-Bewertungsnach-Entry/@ref, XML-Bewertungstyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsvon-Entry/@ref, XML-CommonFunction/@ref, XML-CompositeFunction/@ref, XML-Eingangsadapter-Entry/@ref, XML-Mitnahmeanzahl-Entry/@ref, XML-Pool/@key, XML-Preisanpassung-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry/@ref, XML-Zuordnungsbezug-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdaten zu-Entry/@ref, XML-Zuordnungstyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsvon-Entry/@ref, XML-Zuordnungszu-Entry/@ref</td></tr> <tr> <td>Complex Types</td><td>XML-Ausgangsadapter-Entry, XML-Ausgangsdaten-Entry, XML-Bewertungsueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-TarifpunktfolgenexklusionValue, XML-TarifpunktfolgeninklusionValue, XML-Zuordnungszu-Entry</td></tr> </table>	Elements	XML-Ausgangssequenz-Entry/ref, XML-Ref01/ref, XML-Ref11/ref, XML-RefList0N/ref, XML-RefList1N/ref, XML-RefSet0N/ref, XML-RefSet1N/ref	Attributes	XML-ArrayValue/@ref, XML-Ausgangsadapter-Entry/@ref, XML-Ausgangsdaten-Entry/@ref, XML-Ausgangssequenz-Entry/@ref, XML-Ausgangstext-Entry/@ref, XML-Bewertungsbezug-Entry/@ref, XML-Bewertungsnach-Entry/@ref, XML-Bewertungstyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsvon-Entry/@ref, XML-CommonFunction/@ref, XML-CompositeFunction/@ref, XML-Eingangsadapter-Entry/@ref, XML-Mitnahmeanzahl-Entry/@ref, XML-Pool/@key, XML-Preisanpassung-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry/@ref, XML-Zuordnungsbezug-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdaten zu-Entry/@ref, XML-Zuordnungstyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsvon-Entry/@ref, XML-Zuordnungszu-Entry/@ref	Complex Types	XML-Ausgangsadapter-Entry, XML-Ausgangsdaten-Entry, XML-Bewertungsueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-TarifpunktfolgenexklusionValue, XML-TarifpunktfolgeninklusionValue, XML-Zuordnungszu-Entry
Elements	XML-Ausgangssequenz-Entry/ref, XML-Ref01/ref, XML-Ref11/ref, XML-RefList0N/ref, XML-RefList1N/ref, XML-RefSet0N/ref, XML-RefSet1N/ref						
Attributes	XML-ArrayValue/@ref, XML-Ausgangsadapter-Entry/@ref, XML-Ausgangsdaten-Entry/@ref, XML-Ausgangssequenz-Entry/@ref, XML-Ausgangstext-Entry/@ref, XML-Bewertungsbezug-Entry/@ref, XML-Bewertungsnach-Entry/@ref, XML-Bewertungstyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsvon-Entry/@ref, XML-CommonFunction/@ref, XML-CompositeFunction/@ref, XML-Eingangsadapter-Entry/@ref, XML-Mitnahmeanzahl-Entry/@ref, XML-Pool/@key, XML-Preisanpassung-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry/@ref, XML-Zuordnungsbezug-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdaten zu-Entry/@ref, XML-Zuordnungstyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsvon-Entry/@ref, XML-Zuordnungszu-Entry/@ref						
Complex Types	XML-Ausgangsadapter-Entry, XML-Ausgangsdaten-Entry, XML-Bewertungsueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-TarifpunktfolgenexklusionValue, XML-TarifpunktfolgeninklusionValue, XML-Zuordnungszu-Entry						
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-Ref"&gt;</pre>						

```
<xs:restriction base="xs:int">
  <xs:minInclusive value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```


### Simple Type XML-DurationContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of xs:duration
Facets	pattern <code>[^\. ]+</code>
Used by	Complex Type XML-DurationValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DurationContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:duration"&gt;     &lt;xs:pattern value="[^\. ]+"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

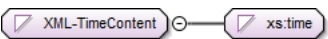
### Simple Type XML-BinaryContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	xs:hexBinary
Used by	Complex Type XML-BinaryValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-BinaryContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type XML-DateContent

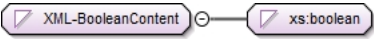
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of xs:date
Facets	pattern <code>[^Z:]*</code>
Used by	Complex Type XML-DateValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DateContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"&gt;     &lt;xs:pattern value="[^Z:]*"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type XML-TimeContent


Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of xs:time
Facets	pattern <code>[^\. ]+</code>
Used by	Complex Type XML-TimeValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-TimeContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:time"&gt;     &lt;xs:pattern value="[^\. ]+"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type XML-BooleanContent

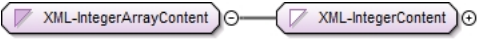
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of xs:boolean
Facets	pattern <code>[^01]+</code>
Used by	Complex Type XML-BooleanValue
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-BooleanContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:boolean"&gt;     &lt;xs:pattern value="[^01]+" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>


## Simple Type XML-PolygonContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-IntegerArrayContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PolygonContent</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Facets	pattern <code>((\d+\s+\d+\s+)*(\d+\s+\d+))?</code>
Used by	Complex Type XML-Geobezug-Part
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-PolygonContent"&gt;   &lt;xs:restriction base="XML-IntegerArrayContent"&gt;     &lt;xs:pattern value="((\d+\s+\d+\s+)*(\d+\s+\d+))?" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type XML-IntegerArrayContent

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	list of XML-IntegerContent
Used by	Simple Type XML-PolygonContent
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-IntegerArrayContent"&gt;   &lt;xs:list itemType="XML-IntegerContent" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type XML-Testablauf-Ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	list of xs:byte
Used by	Attribute XML-Testdatenablauf-Entry/@ref
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-Testablauf-Ref"&gt;   &lt;xs:list itemType="xs:byte" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Complex Types

### Complex Type pkm:TX\_MODUL

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Annotations	Ein TX_MODUL gilt für alle Transaktionsdatensätze zur Verteilung von Produkt- und Kontrollmodulen. Dieser Datensatz enthaelt Auszuege aus den Modul- und Versionsdaten eines Moduls.				
Diagram					
Properties	abstract: true				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Complex Types</td> <td>pkm:TX_MODUL_Bereitstellung, pkm:TX_MODUL_Daten, pkm:TX_MODUL_Lieferung</td> </tr> <tr> <td>Element</td> <td>pkm:TXVPVTM_Type/modulinformation</td> </tr> </table>	Complex Types	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung, pkm:TX_MODUL_Daten, pkm:TX_MODUL_Lieferung	Element	pkm:TXVPVTM_Type/modulinformation
Complex Types	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung, pkm:TX_MODUL_Daten, pkm:TX_MODUL_Lieferung				
Element	pkm:TXVPVTM_Type/modulinformation				
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung				
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODUL" abstract="true"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL gilt für alle Transaktionsdatensätze zur Verteilung von Produkt- und Kontrollmodulen. Dieser Datensatz enthaelt Auszuege aus den Modul- und Versionsdaten eines Moduls.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/&gt;     &lt;xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/&gt;     &lt;xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE"/&gt;     &lt;xs:element name="schnittstellenversion" type="ion:PrintableString"/&gt;     &lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString"/&gt;     &lt;xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type pkm:TX\_MODUL\_Daten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Ein TX_MODUL_Daten ist die Auspraegung eines TX_MODUL, der genau dann verwendet wird, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul ein entsprechendes Modul enthaelt.
Diagram	
Type	extension of pkm:TX_MODUL

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL_Daten</li> </ul> </li> </ul>
Model	modulgultigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgultigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODUL_Daten"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL_Daten ist die Auspraegung eines TX_MODUL, der genau dann verwendet wird, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul ein entsprechendes Modul enthaelt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODUL"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Ein TX_MODUL_Bereitstellung ist die Auspraegung eines TX_MODUL, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern nur Informationen zum Download des entsprechenden Moduls enthaelt.
Diagram	<pre> classDiagram     class tns_TX_MODUL["tns:TX_MODUL (extension base)"] {         modulgultigkeitsbeginn ct:DateTimeCompact         modulversion tns:Modulversion_NUMMER         modulstatus tns:Modulstatus_CODE         schnittstellenversion ion:PrintableString         modulnamenszusatz ion:PrintableString         bemerkung ion:PrintableString     }     class TX_MODUL_Bereitstellung {         url ion:PrintableString         bereitstellungsdatum ct:DateCompact     }     tns_TX_MODUL &lt; -- TX_MODUL_Bereitstellung </pre>
Type	extension of pkm:TX_MODUL
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL_Bereitstellung</li> </ul> </li> </ul>
Model	modulgultigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , url , bereitstellungsdatum
Children	bemerkung, bereitstellungsdatum, modulgultigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, url
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODUL_Bereitstellung"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL_Bereitstellung ist die Auspraegung eines TX_MODUL, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern nur Informationen zum Download des entsprechenden Moduls enthaelt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODUL"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/&gt;         &lt;xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type **pkm:TX\_MODUL\_Lieferung**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Ein TX_MODUL_Lieferung ist die Auspraegung eines TX_MODUL, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern Angaben zur anderweitigen Lieferung des entsprechenden Moduls enthaelt.
Diagram	<pre> classDiagram     class tnsTXMODUL["tns:TX_MODUL (extension base)"] {         &lt;&lt;abstract&gt;&gt;         modulgueltigkeitsbeginn ct:DateTimeCompact         modulversion tns:Modulversion_NUMMER         modulstatus tns:Modulstatus_CODE         schnittstellenversion ion:PrintableString         modulnamenszusatz ion:PrintableString         bemerkung ion:PrintableString     }     class TXMODULLieferung["TX_MODUL_Lieferung"] {         Base Type tns:TX_MODUL         lieferart ion:PrintableString         senddatum ct:DateCompact     }     tnsTXMODUL &lt; -- TXMODULLieferung     </pre>
Type	extension of pkm:TX_MODUL
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL</li> <li>pkm:TX_MODUL_Lieferung</li> </ul>
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , lieferart , senddatum
Children	bemerkung, lieferart, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, senddatum
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODUL_Lieferung"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL_Lieferung ist die Auspraegung eines TX_MODUL, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern Angaben zur anderweitigen Lieferung des entsprechenden Moduls enthaelt.&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODUL"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString"/&gt;         &lt;xs:element name="senddatum" type="ct:DateCompact"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type **pkm:TXVPVTM\_Type**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Annotations	Verteilung von PV-Tarifmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt. Mit TXVPVTM werden Tarifmodule vom PV u.a. an das Produktclearing uebermittelt. Die Struktur enthaelt neben den eigentlichen Daten des Tarifmoduls auch ergaenzende Informationen zum Modul, zur Lieferung und Bereitstellung. Als innerer Datentyp wird

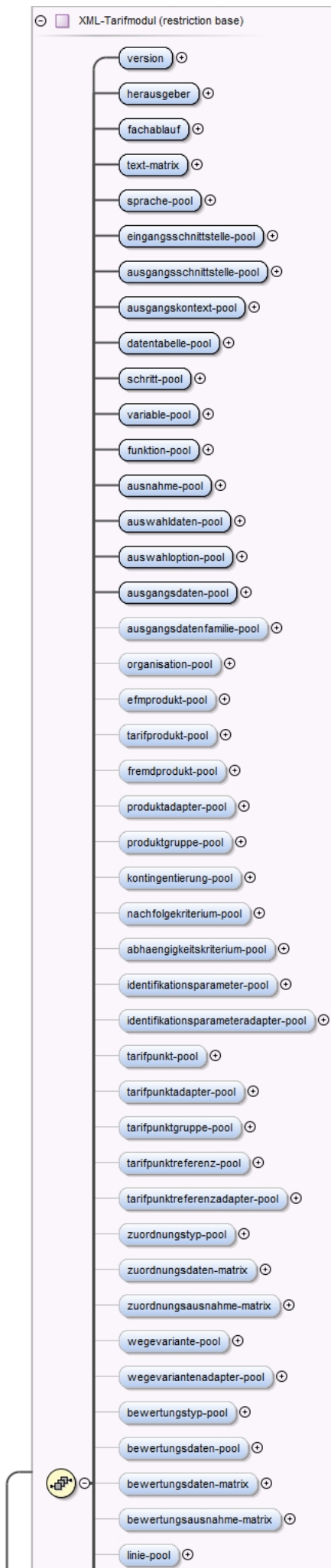
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVPVTM_Type</li> </ul>
Used by	Element pkm:TXVPVTM
Model	txbase , modulinformation , pvtarifmodul
Children	modulinformation, pvtarifmodul, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXVPVTM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verteilung von PV-Tarifmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt. Mit TXVPVTM werden Tarifmodule vom PV u.a. an das Produktclearing uebermittelt. Die Struktur enthaelt neben den eigentlichen Daten des Tarifmoduls auch ergaenzende Informationen zum Modul, zur Lieferung und Bereitstellung. Als innerer Datentyp wird&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /&gt;         &lt;xs:element name="pvtarifmodul" type="xs:base64Binary" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre> <p>xmimeType="application/gzip"&gt;</p> <p>&lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Dieses Element enthaelt die PKM Beschreibung in XML, deren Format in pkm:XML-PVTarifmodul bzw. http://vdv/ka/pkm/2:XML-PVTarifmodul definiert wird. Die Daten liegen im XML Format vor, die im gzip Format (RFC1952) komprimiert und anschliessend Base64 codiert sind. Um die PKM Beschreibungsdaten zu erhalten, muss eine Dekodierung von Base64 nach Binary stattfinden. Dieses Binaerformat ist dann gezippt und kann nach Umwandeln in eine Datei mit einer Standard-Software auf Windows oder Unix entpackt werden. Das Einbetten der XML-Struktur in gezippten Base64 bietet zum einen den Vorteil der Komprimierung von ca. 10:1. Zum anderen ist ein weiterer Vorteil, dass die XSD-Validierung nicht bei Annahme der Nachricht stattfindet sondern zu einem spaeteren Zeitpunkt durchgefuehrt werden kann. Damit kann die Annahme eines PKM-Moduls synchron erfolgen.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</p>

## Complex Type XML-RNTarifmodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	restriction of XML-Tarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul</li> <li>XML-RNTarifmodul</li> </ul>
Used by	Elements XML-Testmodul-Item/moduldaten, rntm
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , produktadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmodul-pool , tarifpunktadapter-pool , modulkontextadapter-pool , nummerninterpretation-pool , schluessel-pool , tarifmodul-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bezahlartadapter-pool, datentabelle-pool, eingangsschnittstelle-pool, fachablauf, funktion-pool, herausgeber, identifikationsparameteradapter-pool, kommentar-pool, linienadapter-pool, mitnahmetypadapter-pool, modulkontextadapter-pool, nummerninterpretation-pool, produktadapter-pool, rabattmedientypadapter-pool, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, sprache-pool, tarifmodul-pool, tarifpunktadapter-pool, tarifpunktreferenzadapter-pool, text-matrix, variable-pool, verkehrsmitteltypadapter-pool, version, waehrungsadapter-pool, wegevariantenadapter-pool, zahlungsintervalladapter-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-RNTarifmodul"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Tarifmodul"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-RNFachablauf-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle- Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle- Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="produktadapter-pool" type="XML-Produktadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML- Identifikationsparameteradapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML- Tarifpunktreferenzadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/ &gt;         &lt;xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML- Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML- Zahlungsintervalladapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmetypadapter-pool" type="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter- Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation- Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifmodul-pool" type="XML-Tarifmodul-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tarifmodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Used by	Complex Types XML-PVTTarifmodul, XML-RNTarifmodul
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool{0,1} , organisation-pool{0,1} , efmprodukt-pool{0,1} , tarifprodukt-pool{0,1} , fremdprodukt-pool{0,1} , produktadapter-pool{0,1} , produktgruppe-pool{0,1} , kontingentierung-pool{0,1} , nachfolgekriterium-pool{0,1} , abhaengigkeitskriterium-pool{0,1} , identifikationsparameter-pool{0,1} , identifikationsparameteradapter-pool{0,1} , tarifpunkt-pool{0,1} , tarifpunktadapter-pool{0,1} , tarifpunktgruppe-pool{0,1} , tarifpunktreferenz-pool{0,1} , tarifpunktreferenzadapter-pool{0,1} , zuordnungstyp-pool{0,1} , zuordnungsdaten-matrix{0,1} , zuordnungsausnahme-matrix{0,1} , wegevariante-pool{0,1} , wegevariantenadapter-pool{0,1} , bewertungstyp-pool{0,1} , bewertungsdaten-pool{0,1} , bewertungsdaten-matrix{0,1} , bewertungsausnahme-matrix{0,1} , linie-pool{0,1} , linienadapter-pool{0,1} , verkehrsmitteltyp-pool{0,1} , verkehrsmitteltypadapter-pool{0,1} , verkehrsmittellinienbezug-pool{0,1} , bezahlart-pool{0,1} , bezahlartadapter-pool{0,1} , waehrung-pool{0,1} , waehrungsadapter-pool{0,1} , zahlungsintervall-pool{0,1} , zahlungsintervalladapter-pool{0,1} , mitnahmetyp-pool{0,1} , mitnahmetypadapter-pool{0,1} , rabattmedientyp-pool{0,1} , rabattmedientypadapter-pool{0,1} , modulkontext-pool{0,1} , modulkontextadapter-pool{0,1} , spezialbedingung-pool{0,1} , tagesbedingung-pool{0,1} , tageszeitbedingung-pool{0,1} , zeitraumbedingung-pool{0,1} , tarifpunktbedingung-pool{0,1} , bewertungsbedingung-pool{0,1} , geosegmentbedingung-pool{0,1} , verkehrsmittellinienbedingung-pool{0,1} , bezahlartbedingung-pool{0,1} , zahlungsintervallbedingung-pool{0,1} , mitnahmebedingung-pool{0,1} , rabattmedienbedingung-pool{0,1} , modulkontextbedingung-pool{0,1} , bifainterpretation-pool{0,1} , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool{0,1} , raumnummerninterpretation-pool{0,1} , schluessel-pool , tarifmodul-pool{0,1} , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsbedingung-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bezahlart-pool , bezahlartadapter-pool , bezahlartbedingung-pool , bifainterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , datentabelle-pool , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fachablauf , fremdprodukt-pool , funktion-pool , geosegmentbedingung-pool , herausgeber , identifikationsparameter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , kommentar-pool , kontingentierung-pool , linie-pool , linienadapter-pool , mitnahmebedingung-pool , mitnahmetyp-pool , mitnahmetypadapter-pool , modulkontext-pool , modulkontextadapter-pool , modulkontextbedingung-pool , nachfolgekriterium-pool , nummerninterpretation-pool , organisation-pool , produktadapter-pool , produktgruppe-pool , rabattmedienbedingung-pool , rabattmedientyp-pool , rabattmedientypadapter-pool , raumnummerninterpretation-pool , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , spezialbedingung-pool , sprache-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifmodul-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktbedingung-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , text-matrix , variable-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , version , waehrung-pool , waehrungsadapter-pool , wegevariante-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsintervalladapter-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifmodul"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-Fachablauf-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;     &lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-EFMProdukt-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-Tarifprodukt-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="produktadapter-pool" type="XML-Produktadapter-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Nachfolgekriterium-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium- Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter- Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML- Identifikationsparameteradapter-Pool" minOccurs="0"/&gt; </pre>

```

<xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-
Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" minOccurs="0"/>
>
<xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-
Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-
Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-
Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="mitnahmetypadapter-pool" type="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" minOccurs="0"/>
>
<xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="geosegmentbedingung-pool" type="XML-Geosegmentbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-
Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-
Zahlungsintervallbedingung-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="bifainterpretation-pool" type="XML-BIFAInterpretation-Pool"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool"/>
<xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-
Pool" minOccurs="0"/>

```

```

<xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-
Pool" minOccurs="0" />
<xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" />
<xs:element name="tarifmodul-pool" type="XML-Tarifmodul-Pool" minOccurs="0" />
<xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool" />
<xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" />
<xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Version-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/version, XML-RNTarifmodul/version, XML-Tarifmodul/version, XML-Version-Part/vorgaengerversion
Model	gueltigkeitsbeginn , externNr , internNr , modulstatus , modulspezifikation , modulnamenszusatz , speicherzeitpunkt , bearbeiter , freigeber , bemerkung , vorgaengerversion{0,1}
Children	bearbeiter, bemerkung, externNr, freigeber, gueltigkeitsbeginn, internNr, modulnamenszusatz, modulspezifikation, modulstatus, speicherzeitpunkt, vorgaengerversion
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Version-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue" /&gt;     &lt;xs:element name="externNr" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="modulstatus" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="modulspezifikation" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /&gt;     &lt;xs:element name="bearbeiter" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="freigeber" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-DatetimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-DatetimeContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:dateTime           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-DatetimeValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-ArrayValue/zeitpunkt, XML-CommonFunction/zeitpunkt, XML-CompositeFunction/zeitpunkt, XML-FunctionValue/zeitpunkt, XML-Kriterienzeitraum-Part/beginn, XML-Kriterienzeitraum-Part/ende, XML-Testanfrage/zeitpunkt, XML-Testdaten-Array/zeitpunkt, XML-Testdaten-Value/zeitpunkt, XML-Testdaten/zeitpunkt, XML-Testergebnis/zeitpunkt,

	XML-ValueFunction/zeitpunkt, XML-Version-Part/gueltingkeitsbeginn, XML-Version-Part/speicherzeitpunkt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-DatetimeValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-DatetimeContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-IntegerValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre> graph LR     XML-IntegerValue[XML-IntegerValue] -- extension --&gt; XML-IntegerContent[XML-IntegerContent]   </pre>				
Type	extension of XML-IntegerContent				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Elements</td><td>XML-ArrayValue/zahl, XML-Ausgangsparameter-Item/nr, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/nr, XML-Ausnahme-Item/nr, XML-Bezahlart-Item/nr, XML-Bezahlartadapter-Item/nr, XML-CommonFunction/zahl, XML-CompositeFunction/zahl, XML-EFMProdukt-Item/nr, XML-Eingangsparameter-Item/nr, XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/zahl, XML-Funktion-Item/nr, XML-Geosegment-Pool/nr, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwert-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item/nr, XML-Linienadapter-Item/nr, XML-Mitnahmetyp-Item/nr, XML-Mitnahmetypadapter-Item/nr, XML-Modulkontext-Item/nr, XML-Modulkontextadapter-Item/nr, XML-NrName-Item/nr, XML-Nummerntext-Item/nr, XML-Organisation-Part/nr, XML-Preisanpassung-Entry/betrag, XML-Preisdaten-Item/mwstsatz, XML-Preisdaten-Item/wert, XML-Rabattmedientyp-Item/nr, XML-Rabattmedientypadapter-Item/nr, XML-Schluessel-Item/nr, XML-Sprache-Item/nr, XML-Tarifprodukt-Item/nr, XML-Tarifpunkt-Item/nr, XML-Tarifpunktadapter-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenz-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/nr, XML-Testdaten-Array/zahl, XML-Testdaten-Value/zahl, XML-Testfallanfrage-Item/nr, XML-Testfalldaten-Item/status, XML-Testfallergebnis-Item/nr, XML-Testfallergebnis-Item/status, XML-ValueFunction/zahl, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/nr, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item/nr, XML-Version-Part/externNr, XML-Version-Part/internNr, XML-Version-Part/modulstatus, XML-Wachung-Item/nr, XML-Wachungsadapter-Item/nr, XML-Wegevariante-Item/nr, XML-Wegevariantenadapter-Item/nr, XML-Wochentag-Pool/nr, XML-Zahlungsintervall-Item/nr, XML-Zahlungsintervalladapter-Item/nr</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Mitnahmeanzahl-Entry</td></tr> </table>	Elements	XML-ArrayValue/zahl, XML-Ausgangsparameter-Item/nr, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/nr, XML-Ausnahme-Item/nr, XML-Bezahlart-Item/nr, XML-Bezahlartadapter-Item/nr, XML-CommonFunction/zahl, XML-CompositeFunction/zahl, XML-EFMProdukt-Item/nr, XML-Eingangsparameter-Item/nr, XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/zahl, XML-Funktion-Item/nr, XML-Geosegment-Pool/nr, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwert-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item/nr, XML-Linienadapter-Item/nr, XML-Mitnahmetyp-Item/nr, XML-Mitnahmetypadapter-Item/nr, XML-Modulkontext-Item/nr, XML-Modulkontextadapter-Item/nr, XML-NrName-Item/nr, XML-Nummerntext-Item/nr, XML-Organisation-Part/nr, XML-Preisanpassung-Entry/betrag, XML-Preisdaten-Item/mwstsatz, XML-Preisdaten-Item/wert, XML-Rabattmedientyp-Item/nr, XML-Rabattmedientypadapter-Item/nr, XML-Schluessel-Item/nr, XML-Sprache-Item/nr, XML-Tarifprodukt-Item/nr, XML-Tarifpunkt-Item/nr, XML-Tarifpunktadapter-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenz-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/nr, XML-Testdaten-Array/zahl, XML-Testdaten-Value/zahl, XML-Testfallanfrage-Item/nr, XML-Testfalldaten-Item/status, XML-Testfallergebnis-Item/nr, XML-Testfallergebnis-Item/status, XML-ValueFunction/zahl, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/nr, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item/nr, XML-Version-Part/externNr, XML-Version-Part/internNr, XML-Version-Part/modulstatus, XML-Wachung-Item/nr, XML-Wachungsadapter-Item/nr, XML-Wegevariante-Item/nr, XML-Wegevariantenadapter-Item/nr, XML-Wochentag-Pool/nr, XML-Zahlungsintervall-Item/nr, XML-Zahlungsintervalladapter-Item/nr	Complex Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry
Elements	XML-ArrayValue/zahl, XML-Ausgangsparameter-Item/nr, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/nr, XML-Ausnahme-Item/nr, XML-Bezahlart-Item/nr, XML-Bezahlartadapter-Item/nr, XML-CommonFunction/zahl, XML-CompositeFunction/zahl, XML-EFMProdukt-Item/nr, XML-Eingangsparameter-Item/nr, XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/zahl, XML-Funktion-Item/nr, XML-Geosegment-Pool/nr, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwert-Item/nr, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item/nr, XML-Linienadapter-Item/nr, XML-Mitnahmetyp-Item/nr, XML-Mitnahmetypadapter-Item/nr, XML-Modulkontext-Item/nr, XML-Modulkontextadapter-Item/nr, XML-NrName-Item/nr, XML-Nummerntext-Item/nr, XML-Organisation-Part/nr, XML-Preisanpassung-Entry/betrag, XML-Preisdaten-Item/mwstsatz, XML-Preisdaten-Item/wert, XML-Rabattmedientyp-Item/nr, XML-Rabattmedientypadapter-Item/nr, XML-Schluessel-Item/nr, XML-Sprache-Item/nr, XML-Tarifprodukt-Item/nr, XML-Tarifpunkt-Item/nr, XML-Tarifpunktadapter-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenz-Item/nr, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/nr, XML-Testdaten-Array/zahl, XML-Testdaten-Value/zahl, XML-Testfallanfrage-Item/nr, XML-Testfalldaten-Item/status, XML-Testfallergebnis-Item/nr, XML-Testfallergebnis-Item/status, XML-ValueFunction/zahl, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/nr, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item/nr, XML-Version-Part/externNr, XML-Version-Part/internNr, XML-Version-Part/modulstatus, XML-Wachung-Item/nr, XML-Wachungsadapter-Item/nr, XML-Wegevariante-Item/nr, XML-Wegevariantenadapter-Item/nr, XML-Wochentag-Pool/nr, XML-Zahlungsintervall-Item/nr, XML-Zahlungsintervalladapter-Item/nr				
Complex Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-IntegerValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-IntegerContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-StringValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram	<pre> graph LR     XML-StringValue[XML-StringValue] -- extension --&gt; XML-StringContent[XML-StringContent]   </pre>		
Type	extension of XML-StringContent		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringContent               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-StringValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Elements</td><td>XML-ArrayValue/text, XML-Ausgangsdaten-Item/name, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item/name, XML-Ausgangsparameter-Item/name, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/name, XML-Ausgangssequenz-Entry/text, XML-Ausnahme-Item/name, XML-Auswahldaten-Item/name, XML-Auswahloption-Item/name, XML-Bewertungstyp-Item/name, XML-Bezahlart-Item/name, XML-Bezahlartadapter-Item/name, XML-Bezahlartbedingung-Item/name, XML-CommonFunction/text, XML-CompositeFunction/text, XML-EFMProdukt-Item/name, XML-Eigenprodukt-Item/extNr, XML-Eingangsparameter-Item/name, XML-Flaecheelement-Item/ortsbezug, XML-Flaecheelement-Item/typ, XML-Fremdprodukt-Item/tarifstand, XML-FunctionValue/text, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/name, XML-Identifikationsparameterwert-Item/name, XML-Identifikationsparameterwertadapter-</td></tr> </table>	Elements	XML-ArrayValue/text, XML-Ausgangsdaten-Item/name, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item/name, XML-Ausgangsparameter-Item/name, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/name, XML-Ausgangssequenz-Entry/text, XML-Ausnahme-Item/name, XML-Auswahldaten-Item/name, XML-Auswahloption-Item/name, XML-Bewertungstyp-Item/name, XML-Bezahlart-Item/name, XML-Bezahlartadapter-Item/name, XML-Bezahlartbedingung-Item/name, XML-CommonFunction/text, XML-CompositeFunction/text, XML-EFMProdukt-Item/name, XML-Eigenprodukt-Item/extNr, XML-Eingangsparameter-Item/name, XML-Flaecheelement-Item/ortsbezug, XML-Flaecheelement-Item/typ, XML-Fremdprodukt-Item/tarifstand, XML-FunctionValue/text, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/name, XML-Identifikationsparameterwert-Item/name, XML-Identifikationsparameterwertadapter-
Elements	XML-ArrayValue/text, XML-Ausgangsdaten-Item/name, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item/name, XML-Ausgangsparameter-Item/name, XML-Ausgangsschnittstelle-Item/name, XML-Ausgangssequenz-Entry/text, XML-Ausnahme-Item/name, XML-Auswahldaten-Item/name, XML-Auswahloption-Item/name, XML-Bewertungstyp-Item/name, XML-Bezahlart-Item/name, XML-Bezahlartadapter-Item/name, XML-Bezahlartbedingung-Item/name, XML-CommonFunction/text, XML-CompositeFunction/text, XML-EFMProdukt-Item/name, XML-Eigenprodukt-Item/extNr, XML-Eingangsparameter-Item/name, XML-Flaecheelement-Item/ortsbezug, XML-Flaecheelement-Item/typ, XML-Fremdprodukt-Item/tarifstand, XML-FunctionValue/text, XML-Identifikationsparameteradapter-Item/name, XML-Identifikationsparameterwert-Item/name, XML-Identifikationsparameterwertadapter-		



	<p>Item/name, XML-Kommentar-Item/text, XML-Kontingentsdaten-Item/url, XML-Linienadapter-Item/name, XML-Mitnahmetyp-Item/name, XML-Mitnahmetypadapter-Item/name, XML-Modulkontext-Item/name, XML-Modulkontextadapter-Item/name, XML-Modulkontextbedingung-Item/name, XML-Name-Item/name, XML-NrName-Item/name, XML-Nummerntext-Item/name, XML-Organisation-Part/name, XML-Produktadapter-Item/kvpProduktNr, XML-Produktgruppe-Item/name, XML-Rabattmedienbedingung-Item/name, XML-Rabattmedientyp-Item/name, XML-Rabattmedientypadapter-Item/name, XML-Schlüssel-Item/name, XML-Signatur-Part/type, XML-Sprache-Item/name, XML-Tarifprodukt-Item/extNr, XML-Tarifprodukt-Item/name, XML-Tarifpunkt-Item/name, XML-Tarifpunkt-Item/ortsbezug, XML-Tarifpunkt-Item/typ, XML-Tarifpunktadapter-Item/name, XML-Tarifpunktadapter-Item/typ, XML-Tarifpunktgruppe-Item/name, XML-Tarifpunktreferenz-Item/name, XML-Tarifpunktreferenz-Item/ortsbezug, XML-Tarifpunktreferenz-Item/typ, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/name, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/typ, XML-Testanfrage/bemerkung, XML-Testdaten-Array/text, XML-Testdaten-Value/text, XML-Testdaten/bemerkung, XML-Testergebnis/bemerkung, XML-Testfallanfrage-Item/name, XML-Testfalldaten-Item/bemerkung, XML-Testfallergebnis-Item/bemerkung, XML-Testfallergebnis-Item/name, XML-ValueFunction/text, XML-Variable-Item/name, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/name, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item/name, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/name, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item/name, XML-Version-Part/bearbeiter, XML-Version-Part/bemerkung, XML-Version-Part/freigeber, XML-Version-Part/modulnamenszusatz, XML-Version-Part/modulspezifikation, XML-Währung-Item/name, XML-Währungsadapter-Item/name, XML-Wegevariante-Item/name, XML-Wegevariantenadapter-Item/name, XML-Zahlungsintervall-Item/name, XML-Zahlungsintervalladapter-Item/name, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/name, XML-Zuordnungstyp-Item/name</p>
	<p>Complex Type XML-Ausgangstext-Entry</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-StringValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-StringContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

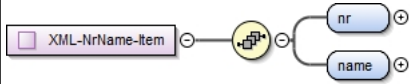
## Complex Type XML-Organisation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Organisation-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	<p>Elements XML-Fremdprodukt-Item/pv, XML-PV/Tarifmodul/herausgeber, XML-RNTarifmodul/herausgeber, XML-Tarifmodul/herausgeber</p> <p>Complex Type XML-Organisation-Item</p>
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

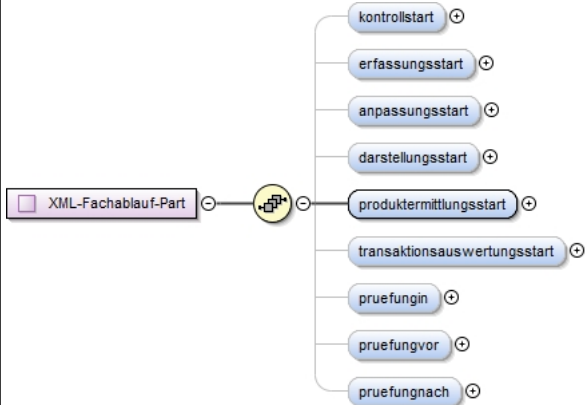
## Complex Type XML-NrName-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

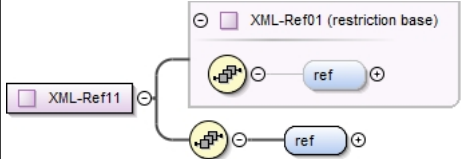


Diagram		
Used by	Complex Types	XML-Ausgangstext-Item, XML-Datentabelle-Item, XML-Eingangsparameter-Item, XML-Eingangsschnittstelle-Item, XML-Identifikationsparameter-Item, XML-Modulkontext-Item, XML-Modulkontextadapter-Item, XML-Nummerninterpretation-Item, XML-Organisation-Part, XML-Raummodifikation-Item, XML-Schluessel-Item, XML-Sprache-Item, XML-Testfalldaten-Item, XML-Testmodul-Item
	Element	XML-NrName-Pool/item
Model	nr , name	
Children	name, nr	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-NrName-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	

## Complex Type XML-Fachablauf-Part

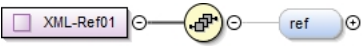
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Used by	Element	XML-Tarifmodul/fachablauf
	Complex Types	XML-PVFacablauf-Part, XML-RNFacablauf-Part
Model	kontrollstart{0,1} , erfassungsstart{0,1} , anpassungsstart{0,1} , darstellungsstart{0,1} , produktermittlungsstart , transaktionsauswertungsstart{0,1} , pruefungin{0,1} , pruefungvor{0,1} , pruefungnach{0,1}	
Children	anpassungsstart, darstellungsstart, erfassungsstart, kontrollstart, produktermittlungsstart, pruefungin, pruefungnach, pruefungvor, transaktionsauswertungsstart	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Fachablauf-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kontrollstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="erfassungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="anpassungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="darstellungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;     &lt;xs:element name="transaktionsauswertungsstart" type="XML-Ref11" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="pruefungin" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	

## Complex Type XML-Ref11

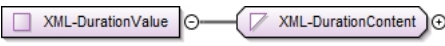
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		

Type	restriction of XML-Ref01
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref01</li> <li>XML-Ref11</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Ausgangsschritt-Part/ausgangsdaten, XML-Auswahlschritt-Part/auswahldaten, XML-Berechnungsschritt-Part/funktion, XML-Bewertungsbedingung-Item/bewertungstyp, XML-Entscheidungsschritt-Part/funktion, XML-Entscheidungsschritt-Part/janachfolger, XML-Entscheidungsschritt-Part/neinnachfolger, XML-Fachablauf-Part/anpassungsstart, XML-Fachablauf-Part/darstellungsstart, XML-Fachablauf-Part/erfassungsstart, XML-Fachablauf-Part/kontrollstart, XML-Fachablauf-Part/produkttermittlungsstart, XML-Fachablauf-Part/transaktionsauswertungsstart, XML-PVFachablauf-Part/anpassungsstart, XML-PVFachablauf-Part/darstellungsstart, XML-PVFachablauf-Part/erfassungsstart, XML-PVFachablauf-Part/kontrollstart, XML-PVFachablauf-Part/produkttermittlungsstart, XML-PVFachablauf-Part/transaktionsauswertungsstart, XML-RNFachablauf-Part/produkttermittlungsstart, XML-Spezialbedingung-Item/funktion</p>
Model	ref
Children	ref
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ref11"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ref01"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ref01

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Used by	Complex Type	XML-Ref11
	Elements	<p>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/funktion, XML-Ausgangsschritt-Part/ausnahme, XML-Ausgangsschritt-Part/nachfolger, XML-Ausgangssequenz-Item/defaultoption, XML-Auswahldaten-Item/defaultoption, XML-Auswahlschritt-Part/ausnahme, XML-BIFAInterpretation-Item/abfahrtszeit, XML-BIFAInterpretation-Item/ankunftszeit, XML-BIFAInterpretation-Item/nachtarifpunkt, XML-BIFAInterpretation-Item/uebertarifpunkte, XML-BIFAInterpretation-Item/ueberwegevariante, XML-BIFAInterpretation-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-BIFAInterpretation-Item/vontarifpunkt, XML-Berechnungsschritt-Part/ausnahme, XML-Berechnungsschritt-Part/nachfolger, XML-Eigenprodukt-Item/efmprodukt, XML-Eigenprodukt-Item/kontingentierung, XML-Entscheidungsschritt-Part/ausnahme, XML-Fachablauf-Part/pruefungin, XML-Linie-Item/bezug, XML-Nachfolgekriterium-Item/funktion, XML-PVFachablauf-Part/pruefungin, XML-PVSSchluessel-Part/mkauth, XML-PVSSchluessel-Part/mkpv, XML-PVSSchluessel-Part/mktr, XML-Parallelisierungsschritt-Part/nachfolger, XML-Produktdaten-Part/funktion, XML-RNSchluessel-Part/mkkvp, XML-Schluessel-Part/mkauth, XML-Schluessel-Part/mkkvp, XML-Schluessel-Part/mkpv, XML-Schluessel-Part/mktr, XML-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-Tarifprodukt-Item/kontingentierung, XML-Tarifpunktbedingung-Item/nach, XML-Tarifpunktbedingung-Item/ueber, XML-Tarifpunktbedingung-Item/von, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/bezug</p>
Model	ref{0,1}	
Children	ref	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ref01"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>	

## Complex Type XML-DurationValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Type	extension of XML-DurationContent	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:duration</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-DurationContent</li> <li>• XML-DurationValue</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/zeitspanne, XML-CommonFunction/zeitspanne, XML-CompositeFunction/zeitspanne, XML-Fachablauf-Part/pruefungnach, XML-Fachablauf-Part/pruefungvor, XML-FunctionValue/zeitspanne, XML-PVFachablauf-Part/pruefungnach, XML-PVFachablauf-Part/pruefungvor, XML-Testdaten-Array/zeitspanne, XML-Testdaten-Value/zeitspanne, XML-Ungultigkeitszeitpunktsdaten-Item/zeitspanne, XML-ValueFunction/zeitspanne, XML-Zeitrahmensgrenze-Part/zeitspanne, XML-Zeitrahmensgrenze-Part/zeitspanne</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-DurationValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-DurationContent"/&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Ausgangstext-Item/text-matrix, XML-Ausnahme-Item/text-matrix, XML-Bewertungsdaten-Item/text-matrix, XML-Bezahlart-Item/text-matrix, XML-Bezahlartadapter-Item/text-matrix, XML-EFMPProdukt-Item/text-matrix, XML-Identifikationsparameterwert-Item/text-matrix, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item/text-matrix, XML-Linienadapter-Item/text-matrix, XML-Mitnahmetyp-Item/text-matrix, XML-Mitnahmetypadapter-Item/text-matrix, XML-Nummerntext-Item/text-matrix, XML-PVTarifmodul/text-matrix, XML-RNTarifmodul/text-matrix, XML-Rabattmedientyp-Item/text-matrix, XML-Rabattmedientypadapter-Item/text-matrix, XML-Tarifmodul/text-matrix, XML-Tarifprodukt-Item/text-matrix, XML-Tarifpunkt-Item/text-matrix, XML-Tarifpunktadapter-Item/text-matrix, XML-Tarifpunktreferenz-Item/text-matrix, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/text-matrix, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/text-matrix, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item/text-matrix, XML-Waehrung-Item/text-matrix, XML-Waehrungsadapter-Item/text-matrix, XML-Wegevariante-Item/text-matrix, XML-Wegevariantenadapter-Item/text-matrix, XML-Zahlungsintervall-Item/text-matrix, XML-Zahlungsintervalladapter-Item/text-matrix</p>
Model	text*
Children	text
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ausgangstext-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-StringValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:string</li> <li>• XML-StringContent</li> <li>• XML-StringValue</li> <li>• XML-Ausgangstext-Entry</li> </ul>

Used by	Element XML-Ausgangstext-Matrix/text				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-StringValue"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Sprache-Pool

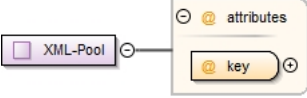
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Sprache-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/sprache-pool, XML-RNTarifmodul/sprache-pool, XML-Tarifmodul/sprache-pool				
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Sprache-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-NrName-Pool

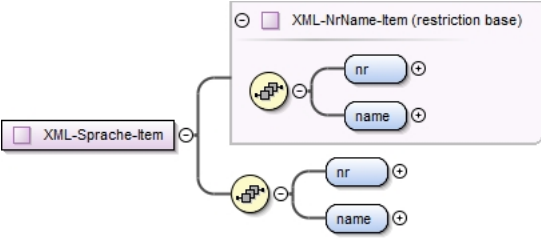
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-NrName-Pool</li> </ul>				
Used by	Complex Types XML-Eingangsparameter-Pool, XML-Modulkontext-Pool, XML-Modulkontextadapter-Pool, XML-Schluessel-Pool, XML-Sprache-Pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-NrName-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-NrName-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Complex Types	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool, XML-Ausgangskontext-Pool, XML-Ausgangssequenz-Pool, XML-Ausgangstext-Pool, XML-BIFAInterpretation-Pool, XML-Bewertungsbedingung-Pool, XML-Bewertungsdaten-Pool, XML-Bitleisteninterpretation-Pool, XML-Datentabelle-Pool, XML-Eigenprodukt-Pool, XML-Eingangsschnittstelle-Pool, XML-Flaechenelement-Pool, XML-Fremdprodukt-Pool, XML-Funktion-Pool, XML-Geosegmentbedingung-Pool, XML-Identifikationsparameter-Pool, XML-Kontingentierung-Pool, XML-Linie-Pool, XML-Mitnahmebedingung-Pool, XML-Nachfolgekriterium-Pool, XML-Name-Pool, XML-NameGruppe-Pool, XML-NrName-Pool, XML-Nummerninterpretation-Pool, XML-Produktadapter-Pool, XML-Raummodifikation-Pool, XML-Raumnummerninterpretation-Pool, XML-Schritt-Pool, XML-Spezialbedingung-Pool, XML-Tagesbedingung-Pool, XML-Tageszeitbedingung-Pool, XML-Tarifmodul-Pool, XML-Tarifpunktbedingung-Pool, XML-Zeitraumbedingung-Pool			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Pool"&gt;   &lt;xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Sprache-Item

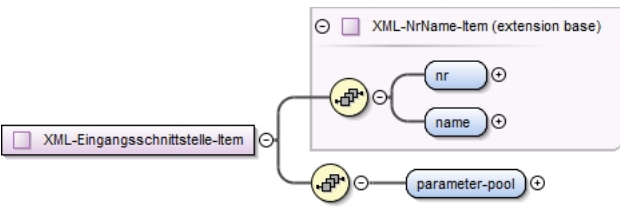
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Sprache-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Sprache-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Sprache-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/ingangsschnittstelle-pool, XML-RNTarifmodul/ingangsschnittstelle-pool, XML-Tarifmodul/ingangsschnittstelle-pool			
	Complex Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

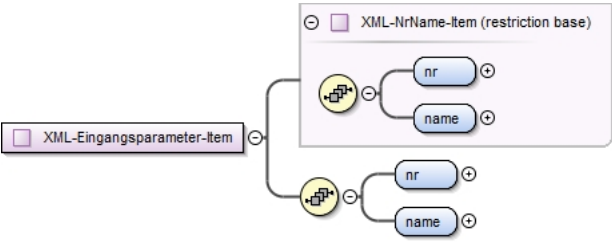
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool/item
	Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangsparameter-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsparameter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Eingangsschnittstelle-Item/parameter-pool			
	Complex Type	XML-Ausgangsparameter-Pool			
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Eingangsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a restriction of the XML-NrName-Item type. The base type is XML-NrName-Item (restriction base), which contains two elements: 'nr' and 'name'. The restricted type, XML-Eingangsparameter-Item, also contains these two elements, but with a different cardinality (indicated by a '1' in a circle) for the 'nr' element.				
Type	restriction of XML-NrName-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Eingangsparameter-Item</li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Element</td> <td>XML-Eingangsparameter-Pool/item</td> </tr> <tr> <td>Complex Type</td> <td>XML-Ausgangsparameter-Item</td> </tr> </table>	Element	XML-Eingangsparameter-Pool/item	Complex Type	XML-Ausgangsparameter-Item
Element	XML-Eingangsparameter-Pool/item				
Complex Type	XML-Ausgangsparameter-Item				
Model	nr , name				
Children	name, nr				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Eingangsparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Eingangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/ausgangsschnittstelle-pool, XML-RNTarifmodul/ausgangsschnittstelle-pool, XML-Tarifmodul/ausgangsschnittstelle-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item

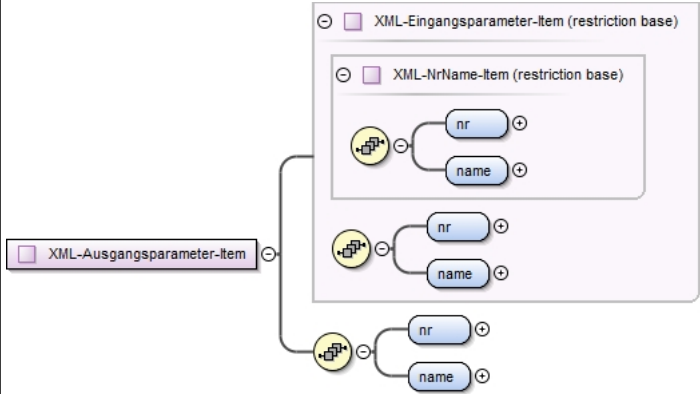
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Eingangsschnittstelle-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool/item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eingangsschnittstelle-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsparameter-Pool"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Eingangsparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsparameter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsparameter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool			
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eingangsparameter-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Eingangsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangspoolparameter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangspoolparameter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangspoolparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eingangspoolparameter-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool</li><li>XML-Ausgangskontext-Pool</li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/ausgangskontext-pool, XML-RNTarifmodul/ausgangskontext-pool, XML-Tarifmodul/ausgangskontext-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangskontext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangskontext-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangskontext-Pool/item
Model	name , sprache , parameter
Children	name, parameter, sprache
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sprache" type="XML-RefSet1N"/&gt;         &lt;xs:element name="parameter" type="XML-RefSet1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Name-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	<p>Complex Types</p> <p>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item, XML-Ausgangskontext-Item, XML-Ausgangssequenz-Item, XML-BIFAInterpretation-Item, XML-Bewertungsbedingung-Item, XML-Bewertungsdaten-Item, XML-Bewertungstyp-Item, XML-Bitleisteninterpretation-Item, XML-Funktion-Item, XML-Geosegmentbedingung-Item, XML-Kontingentierung-Item, XML-Mitnahmebedingung-Item, XML-Nachfolgekriterium-Item, XML-NameGruppe-Item, XML-Raumnummerninterpretation-Item, XML-Schritt-Item, XML-Spezialbedingung-Item, XML-Tagesbedingung-Item, XML-Tageszeitbedingung-Item, XML-Tarifpunktbedingung-Item, XML-Variable-Item, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item, XML-Zeitraumbedingung-Item, XML-Zuordnungstyp-Item</p> <p>Element</p> <p>XML-Name-Pool/item</p>
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Name-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-RefSet1N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-RefSet0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet0N               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefSet1N</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Ausgangskontext-Item/parameter, XML-Ausgangskontext-Item/sprache, XML-Flaecheelement-Item/tarifpunkt, XML-Kommentar-Item/item, XML-Tarifpunktreferenz-Item/tarifpunkt</p>
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-RefSet1N"&gt;</pre>

```
<xs:complexContent>
  <xs:restriction base="XML-RefSet0N">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-RefSet0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-RefList0N				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefSet0N</li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <th>Complex Type</th><th>XML-RefSet1N</th></tr> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Bezahlartbedingung-Item/element, XML-Eigenprodukt-Item/identifikation, XML-Modulkontextbedingung-Item/element, XML-NameGruppe-Item/element, XML-Produktadapter-Item/anpassungskontext, XML-Produktadapter-Item/darstellungskontext, XML-Produktadapter-Item/erfassungskontext, XML-Produktadapter-Item/kontrollkontext, XML-Produktadapter-Item/produktermittlungskontext, XML-Produktadapter-Item/transaktionsauswertungskontext, XML-Produktdaten-Part/modulkontext, XML-Produktgruppe-Item/element, XML-Rabattmedienbedingung-Item/element, XML-Raummodifikation-Item/exk, XML-Raummodifikation-Item/ink, XML-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-Tarifpunktgruppe-Item/element, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/element, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/element</td></tr> </table>	Complex Type	XML-RefSet1N	Elements	XML-Bezahlartbedingung-Item/element, XML-Eigenprodukt-Item/identifikation, XML-Modulkontextbedingung-Item/element, XML-NameGruppe-Item/element, XML-Produktadapter-Item/anpassungskontext, XML-Produktadapter-Item/darstellungskontext, XML-Produktadapter-Item/erfassungskontext, XML-Produktadapter-Item/kontrollkontext, XML-Produktadapter-Item/produktermittlungskontext, XML-Produktadapter-Item/transaktionsauswertungskontext, XML-Produktdaten-Part/modulkontext, XML-Produktgruppe-Item/element, XML-Rabattmedienbedingung-Item/element, XML-Raummodifikation-Item/exk, XML-Raummodifikation-Item/ink, XML-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-Tarifpunktgruppe-Item/element, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/element, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/element
Complex Type	XML-RefSet1N				
Elements	XML-Bezahlartbedingung-Item/element, XML-Eigenprodukt-Item/identifikation, XML-Modulkontextbedingung-Item/element, XML-NameGruppe-Item/element, XML-Produktadapter-Item/anpassungskontext, XML-Produktadapter-Item/darstellungskontext, XML-Produktadapter-Item/erfassungskontext, XML-Produktadapter-Item/kontrollkontext, XML-Produktadapter-Item/produktermittlungskontext, XML-Produktadapter-Item/transaktionsauswertungskontext, XML-Produktdaten-Part/modulkontext, XML-Produktgruppe-Item/element, XML-Rabattmedienbedingung-Item/element, XML-Raummodifikation-Item/exk, XML-Raummodifikation-Item/ink, XML-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-Tarifpunktgruppe-Item/element, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/element, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/element				
Model	ref*				
Children	ref				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-RefSet0N"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-RefList0N"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-RefList0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	<table> <tr> <th>Complex Types</th><th>XML-RefList1N, XML-RefSet0N</th></tr> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Abhaengigkeit-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeit-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeit-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/vorausgesetzt, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/ausnahme, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/bewertungsbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/spezialbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tagesbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tageszeitbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tarifpunktbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-</td></tr> </table>	Complex Types	XML-RefList1N, XML-RefSet0N	Elements	XML-Abhaengigkeit-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeit-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeit-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/vorausgesetzt, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/ausnahme, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/bewertungsbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/spezialbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tagesbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tageszeitbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tarifpunktbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-
Complex Types	XML-RefList1N, XML-RefSet0N				
Elements	XML-Abhaengigkeit-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeit-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeit-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/vorausgesetzt, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/ausnahme, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/bewertungsbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/spezialbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tagesbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tageszeitbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/tarifpunktbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-				

Table/ausnahme, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/  
bewertungsbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/  
spezialbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/tagesbedingung,  
XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-  
Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-  
Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung,  
XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/bewertungsbedingung, XML-  
Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/spezialbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-  
Table/tagesbedingung, XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/tageszeitbedingung,  
XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-  
Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingent-  
Table/ausnahme, XML-Kontingent-Table/spezialbedingung, XML-Kontingent-Table/  
tagesbedingung, XML-Kontingent-Table/tarifpunktbedingung, XML-Kontingent-  
Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/ausnahme,  
XML-Kontingentausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Kontingentausnahme-  
Table/tagesbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-  
Kontingentausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/  
spezialbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/tagesbedingung, XML-Kontingentdaten-  
Table/tarifpunktbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung,  
XML-Nachfolge-Table/ausnahme, XML-Nachfolge-Table/kriterium, XML-Nachfolge-  
Table/nachfolger, XML-Nachfolge-Table/vorgaenger, XML-Nachfolgeausnahme-Table/  
ausnahme, XML-Nachfolgeausnahme-Table/kriterium, XML-Nachfolgeausnahme-  
Table/vorgaenger, XML-Nachfolgedaten-Table/kriterium, XML-Nachfolgedaten-Table/  
nachfolger, XML-Nachfolgedaten-Table/vorgaenger, XML-Parallelisierungsschritt-Part/  
parallel, XML-Preis-Table/ausnahme, XML-Preis-Table/bewertungsbedingung, XML-  
Preis-Table/bezahlartbedingung, XML-Preis-Table/mitnahmebedingung, XML-Preis-Table/  
modulkontextbedingung, XML-Preis-Table/rabattmedienbedingung, XML-Preis-Table/  
spezialbedingung, XML-Preis-Table/tagesbedingung, XML-Preis-Table/tageszeitbedingung,  
XML-Preis-Table/tarifpunktbedingung, XML-Preis-Table/verkehrsmittellinienbedingung,  
XML-Preis-Table/waehrung, XML-Preis-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preis-  
Table/zeitraumbedingung, XML-Preisausnahme-Table/ausnahme, XML-Preisausnahme-  
Table/bewertungsbedingung, XML-Preisausnahme-Table/bezahlartbedingung,  
XML-Preisausnahme-Table/mitnahmebedingung, XML-Preisausnahme-Table/  
modulkontextbedingung, XML-Preisausnahme-Table/rabattmedienbedingung, XML-  
Preisausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Preisausnahme-Table/tagesbedingung, XML-  
Preisausnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-Preisausnahme-Table/tarifpunktbedingung,  
XML-Preisausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Preisausnahme-Table/  
waehrung, XML-Preisausnahme-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preisausnahme-  
Table/zeitraumbedingung, XML-Preisdaten-Table/bewertungsbedingung, XML-Preisdaten-  
Table/bezahlartbedingung, XML-Preisdaten-Table/mitnahmebedingung, XML-Preisdaten-  
Table/modulkontextbedingung, XML-Preisdaten-Table/rabattmedienbedingung, XML-  
Preisdaten-Table/spezialbedingung, XML-Preisdaten-Table/tagesbedingung, XML-  
Preisdaten-Table/tageszeitbedingung, XML-Preisdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-  
Preisdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Preisdaten-Table/waehrung, XML-  
Preisdaten-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preisdaten-Table/zeitraumbedingung,  
XML-Produktgrenzpunkt-Table/ausnahme, XML-Produktgrenzpunkt-Table/  
nachherbewertungsbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/nachherproduktgruppe,  
XML-Produktgrenzpunkt-Table/nachhertagesbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/  
nachhertageszeitbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/nachhertarifpunktbedingung,  
XML-Produktgrenzpunkt-Table/nachherverkehrsmittellinienbedingung, XML-  
Produktgrenzpunkt-Table/spezialbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/  
vorherbewertungsbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/vorherproduktgruppe,  
XML-Produktgrenzpunkt-Table/vorhertagesbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/  
vorhertageszeitbedingung, XML-Produktgrenzpunkt-Table/vorhertarifpunktbedingung,  
XML-Produktgrenzpunkt-Table/vorherverkehrsmittellinienbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/ausnahme, XML-Produktgrenzpunktausnahme-  
Table/nachherbewertungsbedingung, XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/  
nachherproduktgruppe, XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/nachhertagesbedingung,  
XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/nachhertageszeitbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/nachhertarifpunktbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/nachherverkehrsmittellinienbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Produktgrenzpunktausnahme-  
Table/vorherbewertungsbedingung, XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/  
vorherproduktgruppe, XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/vorhertagesbedingung,  
XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table/vorhertageszeitbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/vorhertarifpunktbedingung, XML-  
Produktgrenzpunktausnahme-Table/vorherverkehrsmittellinienbedingung,  
XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/nachherbewertungsbedingung,  
XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/nachherproduktgruppe, XML-  
Produktgrenzpunktdaten-Table/nachhertagesbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-  
Table/nachhertageszeitbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/  
nachhertarifpunktbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/

	<p>nachherverkehrsmittellinienbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/ spezialbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/vorherbewertungsbedingung, XML- Produktgrenzpunktdaten-Table/vorherproduktgruppe, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/ vorhertagesbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/vorhertageszeitbedingung, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table/vorhertarifpunktbedingung, XML- Produktgrenzpunktdaten-Table/vorherverkehrsmittellinienbedingung, XML- Rueckzahlung-Table/ausnahme, XML-Rueckzahlung-Table/bewertungsbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/mitnahmebedingung, XML-Rueckzahlung-Table/ modulkontextbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/rabattmedienbedingung, XML- Rueckzahlung-Table/spezialbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/tarifpunktbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/ verkehrsmittellinienbedingung, XML-Rueckzahlung-Table/waehrung, XML- Rueckzahlung-Table/zeitraumbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/ ausnahme, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/bewertungsbedingung, XML- Rueckzahlungsausnahme-Table/mitnahmebedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/ modulkontextbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/rabattmedienbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme- Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML- Rueckzahlungsausnahme-Table/waehrung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/ zeitraumbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/bewertungsbedingung, XML- Rueckzahlungsdaten-Table/mitnahmebedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/ modulkontextbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/rabattmedienbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/spezialbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten- Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML- Rueckzahlungsdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten- Table/waehrung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/zeitraumbedingung, XML- Unguelteigkeitszeitpunkt-Table/ausnahme, XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table/ modulkontextbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table/spezialbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table/tagesbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunkt- Table/zeitraumbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme- Table/ausnahme, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table/ modulkontextbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table/ spezialbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table/tagesbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table/zeitraumbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table/modulkontextbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table/spezialbedingung, XML- Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table/tagesbedingung, XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten- Table/zeitraumbedingung</p>
Model	ref*
Children	ref
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-RefList0N"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Datentabelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Type	extension of XML-Pool	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Datentabelle-Pool</li> </ul> </li> </ul>	
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/datentabelle-pool, XML-RNTarifmodul/datentabelle-pool, XML-Tarifmodul/datentabelle-pool
Model	item*	
Children	item	

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Datentabelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Datentabelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Datentabelle-Item

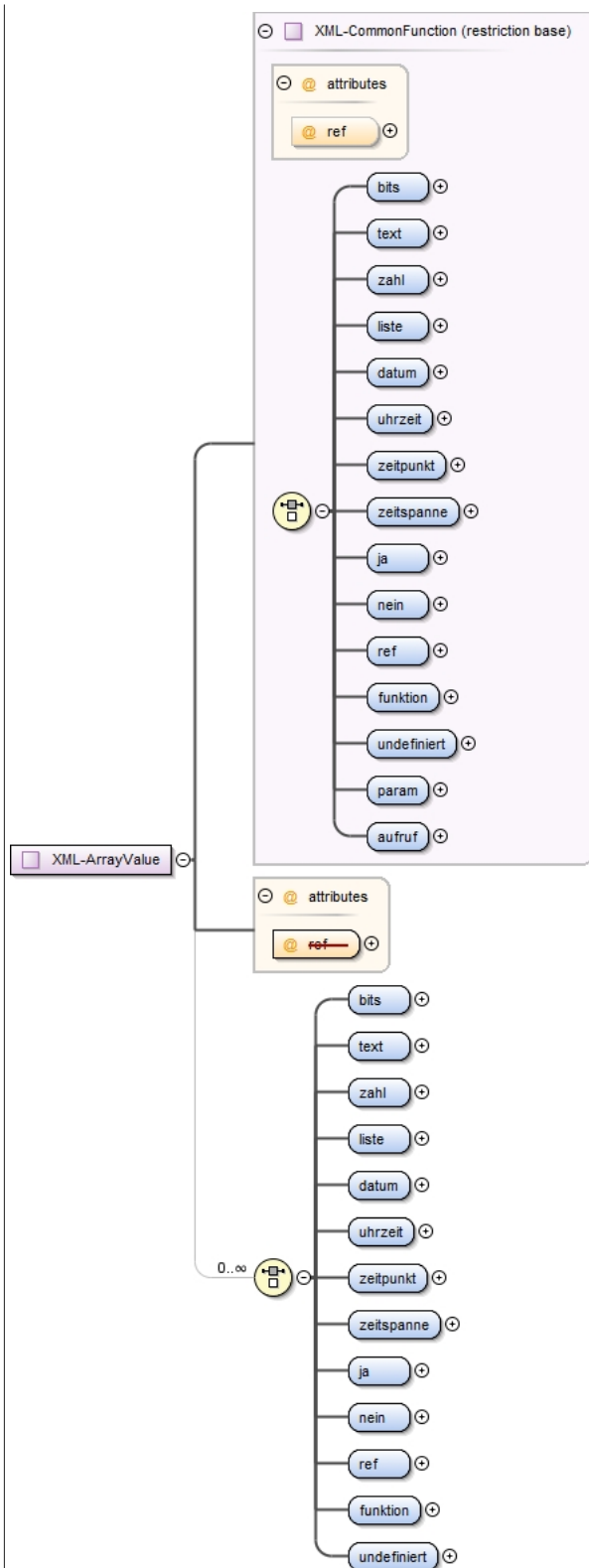
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> graph LR     Base[XML-NrName-Item (extension base)]     Base --- nr[nr]     Base --- name[name]     Ext[XML-Datentabelle-Item]     Ext --- datensatzkey[datensatzkey]     Ext --- datensatzvalue[datensatzvalue]     Base --&gt; Ext </pre>
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Datentabelle-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Datentabelle-Pool/item
Model	nr , name , datensatzkey , datensatzvalue
Children	datensatzkey, datensatzvalue, name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Datentabelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="datensatzkey" type="XML-ArrayValue"/&gt;         &lt;xs:element name="datensatzvalue" type="XML-ArrayValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-ArrayValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type restriction of XML-CommonFunction

Type hierarchy

- XML-CommonFunction
- XML-ArrayValue

Used by

Elements	XML-ArrayValue/liste, XML-Bewertungsbedingung-Item/werte, XML-CommonFunction/liste, XML-CompositeFunction/liste, XML-Datentabelle-Item/datensatzkey, XML-Datentabelle-Item/datensatzvalue, XML-FunctionValue/liste, XML-ValueFunction/liste
Complex Types	XML-Testdaten-Array, XML-ValueFunction

Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-ArrayValue"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-CommonFunction"&gt;       &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="prohibited"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-CommonFunction

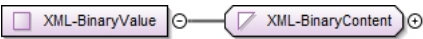
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-CommonFunction complex type. It features a central box labeled 'XML-CommonFunction' with a '0..∞' cardinality constraint. This box is connected to a vertical list of elements: bits, text, zahl, liste, datum, uhrzeit, zeitpunkt, zeitspanne, ja, nein, ref, funktion, undefiniert, param, and aufruf. Each element is represented by a blue rounded rectangle with a '+' icon. Above the list, there is an 'attributes' box containing a 'ref' attribute, also with a '+' icon.</p>				
Used by	Complex Types	XML-ArrayValue, XML-CompositeFunction			
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			optional
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-CommonFunction"&gt;   &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="liste" type="XML-ListValue"/&gt;     &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;     &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DateTimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;     &lt;xs:element name="ja" type="XML-BooleanValue"/&gt;     &lt;xs:element name="nein" type="XML-BooleanValue"/&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-RefValue"/&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;     &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-UndefinedValue"/&gt;     &lt;xs:element name="param" type="XML-ParamValue"/&gt;     &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-CallValue"/&gt;   &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

```

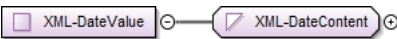
<xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/>
<xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/>
<xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/>
<xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/>
<xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/>
<xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/>
<xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/>
<xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/>
<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>
<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/>
<xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/>
<xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/>
</xs:choice>
<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="optional"/>
</xs:complexType>

```


## Complex Type XML-BinaryValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-BinaryContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:hexBinary</li> <li>XML-BinaryContent</li> <li>XML-BinaryValue</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Annotation-Part/data, XML-ArrayValue/bits, XML-CommonFunction/bits, XML-CompositeFunction/bits, XML-FunctionValue/bits, XML-Signatur-Part/data, XML-Testdaten-Array/bits, XML-Testdaten-Value/bits, XML-ValueFunction/bits</p>
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-BinaryValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-BinaryContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-DateValue

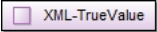
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-DateContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:date</li> <li>XML-DateContent</li> <li>XML-DateValue</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/datum, XML-CommonFunction/datum, XML-CompositeFunction/datum, XML-FunctionValue/datum, XML-Kalendertag-Pool/datum, XML-Produktdaten-Part/unterstuetztat, XML-Testdaten-Array/datum, XML-Testdaten-Value/datum, XML-ValueFunction/datum</p>
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-DateValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-DateContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-TimeValue

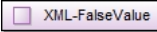
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-TimeContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:time</li> <li>XML-TimeContent</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TimeValue</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/uhrzeit, XML-CommonFunction/uhrzeit, XML-CompositeFunction/uhrzeit, XML-FunctionValue/uhrzeit, XML-Testdaten-Array/uhrzeit, XML-Testdaten-Value/uhrzeit, XML-Ungultigkeitszeitpunktsdaten-Item/uhrzeit, XML-ValueFunction/uhrzeit, XML-Zeitabschnitt-Item/bis, XML-Zeitabschnitt-Item/von, XML-Zeitrahmengrenze-Part/uhrzeit, XML-Zeitraumsgrenze-Part/uhrzeit</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-TimeValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-TimeContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>


## Complex Type XML-TrueValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/ja, XML-CommonFunction/ja, XML-CompositeFunction/ja, XML-FunctionValue/ja, XML-Testdaten-Array/ja, XML-Testdaten-Value/ja, XML-ValueFunction/ja</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-TrueValue" /&gt;</pre>

## Complex Type XML-FalseValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/nein, XML-CommonFunction/nein, XML-CompositeFunction/nein, XML-FunctionValue/nein, XML-Testdaten-Array/nein, XML-Testdaten-Value/nein, XML-ValueFunction/nein</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-FalseValue" /&gt;</pre>

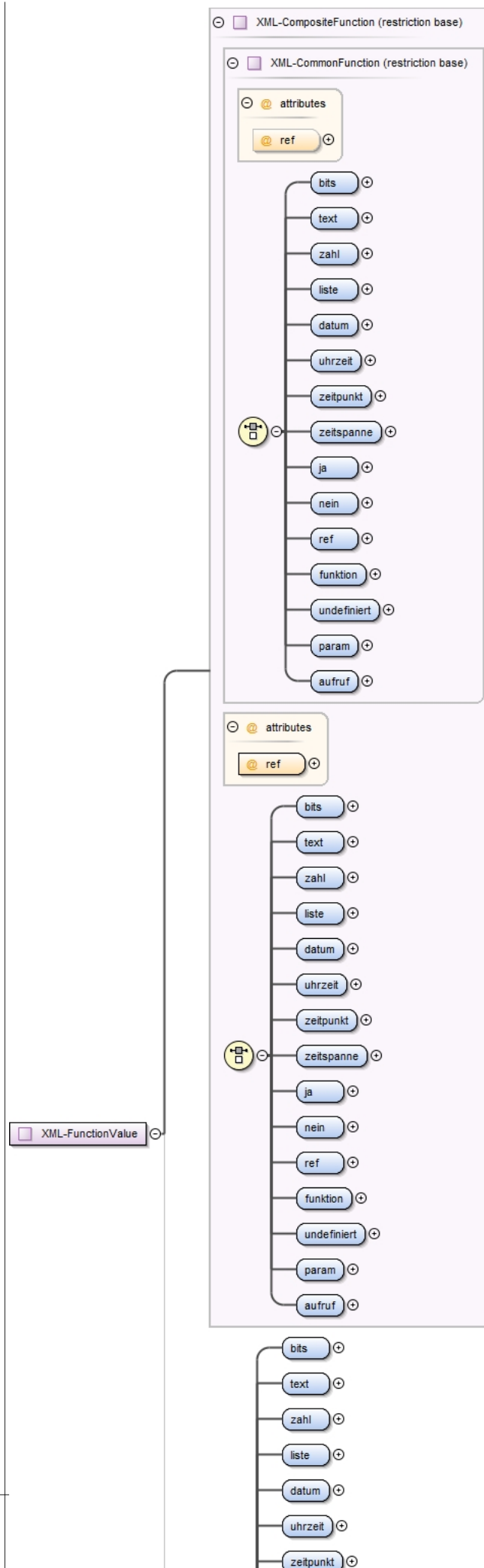
## Complex Type XML-ObjectValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Ref
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ObjectValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-ArrayValue/ref, XML-CommonFunction/ref, XML-CompositeFunction/ref, XML-FunctionValue/ref, XML-ValueFunction/ref</p>
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-ObjectValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-FunctionValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram

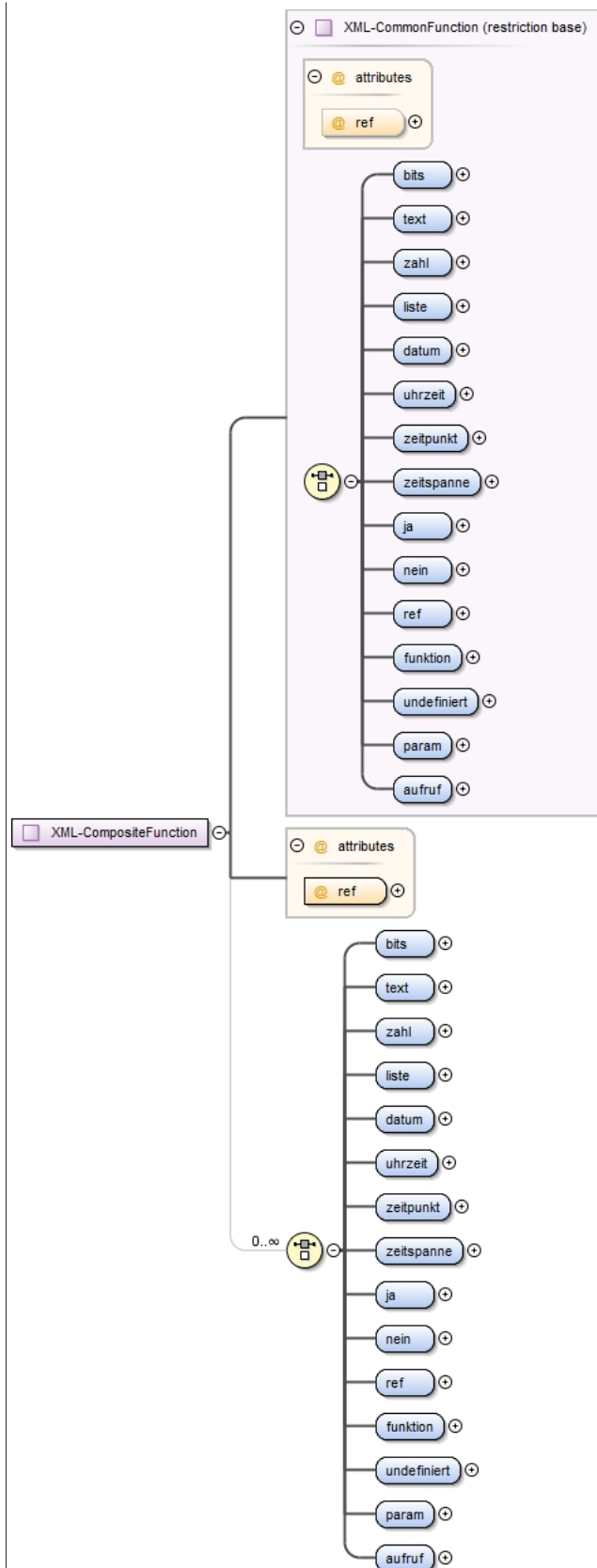


Type	restriction of XML-CompositeFunction				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CompositeFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-FunctionValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-ArrayValue/funktion, XML-CommonFunction/funktion, XML-CompositeFunction/funktion, XML-FunctionValue/funktion, XML-ValueFunction/funktion				
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-FunctionValue"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-CompositeFunction"&gt;       &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;         &lt;xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/&gt;         &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-CompositeFunction

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	restriction of XML-CommonFunction
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction</li> <li>XML-CompositeFunction</li> </ul>
Used by	Complex Type XML-FunctionValue

	Elements					XML-CommonFunction/aufruf, XML-CompositeFunction/aufruf, XML-FunctionValue/aufruf, XML-Funktion-Item/aufruf
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert   param   aufruf					
Children	aufruf, bits, datum, funktion, ja, liste, nein, param, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	ref	XML-Ref			required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-CompositeFunction"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-CommonFunction"&gt;       &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;         &lt;xs:element name="param" type="XML-ParamFunction"/&gt;         &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>					

## Complex Type XML-VoidValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-ArrayValue/undefiniert, XML-CommonFunction/undefiniert, XML-CompositeFunction/undefiniert, XML-FunctionValue/undefiniert, XML-Testdaten-Array/undefiniert, XML-Testdaten-Value/undefiniert, XML-ValueFunction/undefiniert, XML-Zeitrahmengrenze-Part/unbestimmt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-VoidValue" /&gt;</pre>

## Complex Type XML-ParamFunction

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of xs:unsignedShort
Used by	Elements XML-CommonFunction/param, XML-CompositeFunction/param, XML-FunctionValue/param
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-ParamFunction"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="xs:unsignedShort" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Schritt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	



Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/schritt-pool, XML-RNTarifmodul/schritt-pool, XML-Tarifmodul/schritt-pool				
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Schritt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph LR     XMLNameItem[XML-Name-Item (extension base)] --&gt; XMLSchrittItem[XML-Schritt-Item]     XMLNameItem --&gt; name[name]     XMLSchrittItem --&gt; choice(( ))     choice --&gt; ausgang[ausgang]     choice --&gt; auswahl[auswahl]     choice --&gt; berechnung[berechnung]     choice --&gt; entscheidung[entscheidung]     choice --&gt; parallelisierung[parallelisierung]</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Schritt-Pool/item
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/ausgang
Model	ausgangsdaten , ausnahme , nachfolger
Children	ausgangsdaten, ausnahme, nachfolger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Auswahlschritt-Part

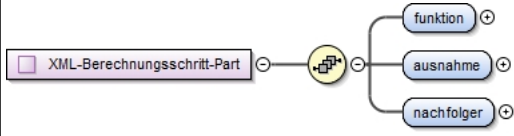
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/auswahl
Model	auswahldaten , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, auswahldaten, nachfolger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Auswahlschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList1N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-RefList1N

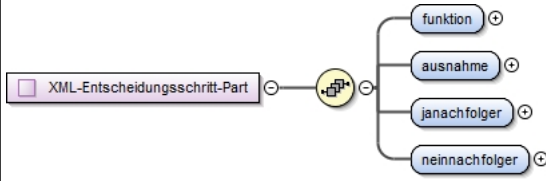
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-RefList0N
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RefList0N</li> <li>XML-RefList1N</li> </ul>
Used by	Elements XML-Ausgangssequenz-Item/auswahloption, XML-Auswahldaten-Item/auswahloption, XML-Auswahlschritt-Part/nachfolger, XML-Bitleisteninterpretation-Item/tarifpunkt
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-RefList1N"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-RefList0N"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part

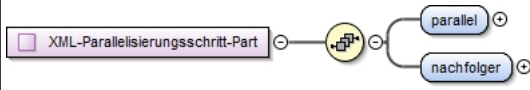
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/berechnung
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Berechnungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part

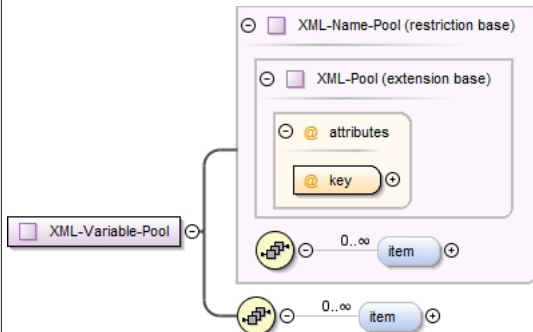
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/entscheidung
Model	funktion , ausnahme , janachfolger , neinnachfolger
Children	ausnahme, funktion, janachfolger, neinnachfolger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Entscheidungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref01" /&gt;     &lt;xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref11" /&gt;     &lt;xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref11" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part

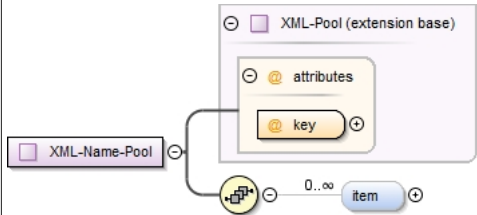
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/parallelisierung
Model	parallel , nachfolger
Children	nachfolger, parallel
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Parallelisierungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="parallel" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref01" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Variable-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Variable-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/variable-pool, XML-RNTarifmodul/variable-pool, XML-Tarifmodul/variable-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Variable-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Name-Pool

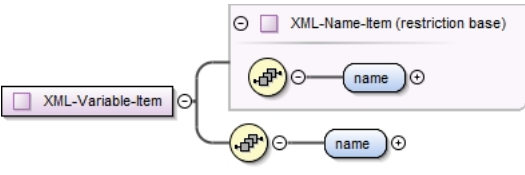
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Complex Types	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool, XML-Bewertungstyp-Pool, XML-Variable-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool, XML-Zuordnungstyp-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Name-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;</pre>				

```

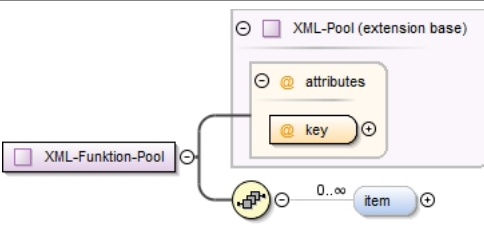
<xs:extension base="XML-Pool">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="item" type="XML-Name-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Variable-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Variable-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Variable-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Variable-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Funktion-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Funktion-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/funktion-pool, XML-RNTarifmodul/funktion-pool, XML-Tarifmodul/funktion-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Funktion-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>				

```
<xs:element name="item" type="XML-Funktion-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Funktion-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNameItem["XML-Name-Item (extension base)"]     class XMLFunktionItem["XML-Funktion-Item"]     XMLNameItem &lt; -- XMLFunktionItem     XMLFunktionItem --&gt; "1" name : name     XMLFunktionItem --&gt; "1" nr : nr     XMLFunktionItem --&gt; "1" wert : wert     XMLFunktionItem --&gt; "1" aufruf : aufruf   </pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Funktion-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Funktion-Pool/item
Model	name , (nr   wert   aufruf)
Children	aufruf, name, nr, wert
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Funktion-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="wert" type="XML-ValueFunction"/&gt;         &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-CompositeFunction"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-ValueFunction

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Type	restriction of XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ValueFunction</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-Bewertungsdaten-Item/wert, XML-Funktion-Item/wert
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   ref   funktion   undefiniert
Children	bits, datum, funktion, ja, liste, nein, ref, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-ValueFunction"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-ArrayValue"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ref" type="XML-ObjectValue"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ausnahme-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<pre>graph TD     XMLAusnahmePool[XML-Ausnahme-Pool] -- restriction --&gt; XMLAusgangstextPool[XML-Ausgangstext-Pool]     XMLAusgangstextPool -- extension --&gt; XMLPool[XML-Pool]     XMLPool -- contains --&gt; attributes[attributes]     attributes -- contains --&gt; key[key]     XMLAusnahmePool -- contains --&gt; item1[item 0..∞]     XMLAusnahmePool -- contains --&gt; item2[item 0..∞]</pre>				
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/ausnahme-pool, XML-RNTarifmodul/ausnahme-pool, XML-Tarifmodul/ausnahme-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausnahme-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				



```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Ausgangstext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Complex Types	XML-Ausnahme-Pool, XML-Bezahlart-Pool, XML-Bezahlartadapter-Pool, XML-Identifikationsparameterwert-Pool, XML-Linienadapter-Pool, XML-Mitnahmetyp-Pool, XML-Mitnahmetypadapter-Pool, XML-Nummerntext-Pool, XML-Rabattmedientyp-Pool, XML-Rabattmedientypadapter-Pool, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool, XML-Waehrung-Pool, XML-Waehrungsadapter-Pool, XML-Zahlungsintervall-Pool, XML-Zahlungsintervalladapter-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangstext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangstext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-NrName-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Ausgangstext-Pool/item			
	Complex Types	XML-Ausnahme-Item, XML-Bezahlart-Item, XML-Bezahlartadapter-Item, XML-Eigenprodukt-Item, XML-Flaechenelement-Item, XML-Fremdprodukt-Item, XML-			

	Identifikationsparameterwert-Item, XML-Linie-Item, XML-Linienadapter-Item, XML-Mitnahmetyp-Item, XML-Mitnahmetypadapter-Item, XML-Nummerntext-Item, XML-Produktadapter-Item, XML-Rabattmedientyp-Item, XML-Rabattmedientypadapter-Item, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item, XML-Währung-Item, XML-Währungsadapter-Item, XML-Zahlungsintervall-Item, XML-Zahlungsintervalladapter-Item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ausnahme-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausnahme-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausnahme-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausnahme-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Auswahldaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangssequenz-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahldaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/auswahldaten-pool, XML-RNTarifmodul/auswahldaten-pool, XML-Tarifmodul/auswahldaten-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahldaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangssequenz-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahldaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Complex Types	XML-Ausgangsdaten-Pool, XML-Auswahldaten-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>				

```
<xs:element name="item" type="XML-Ausgangssequenz-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Item

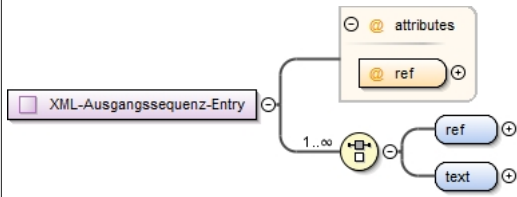
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangssequenz-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>XML-Ausgangssequenz-Pool/item</td></tr> <tr> <td>Complex Types</td><td>XML-Ausgangsdaten-Item, XML-Auswahldaten-Item</td></tr> </table>	Element	XML-Ausgangssequenz-Pool/item	Complex Types	XML-Ausgangsdaten-Item, XML-Auswahldaten-Item
Element	XML-Ausgangssequenz-Pool/item				
Complex Types	XML-Ausgangsdaten-Item, XML-Auswahldaten-Item				
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption{0,1} , auswahloption{0,1}				
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahloption" type="XML-RefList1N" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Ausgangsdaten-Item/sequenz-matrix, XML-Ausgangssequenz-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahldaten-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahloption-Item/sequenz-matrix</td></tr> </table>	Elements	XML-Ausgangsdaten-Item/sequenz-matrix, XML-Ausgangssequenz-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahldaten-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahloption-Item/sequenz-matrix
Elements	XML-Ausgangsdaten-Item/sequenz-matrix, XML-Ausgangssequenz-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahldaten-Item/sequenz-matrix, XML-Auswahloption-Item/sequenz-matrix		
Model	sequenz*		
Children	sequenz		
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Used by	Element	XML-Ausgangssequenz-Matrix/sequenz			
Model	ref   text				
Children	ref, text				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Entry"&gt;   &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref"/&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:choice&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Auswahldaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

</xs:complexType>

## Complex Type XML-Auswahloption-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangsdaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/auswahloption-pool, XML-RNTarifmodul/auswahloption-pool, XML-Tarifmodul/auswahloption-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahloption-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangsdaten-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	restriction of XML-Ausgangssequenz-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Complex Type	XML-Auswahloption-Pool			
	Elements	XML-PVTarifmodul/ausgangsdaten-pool, XML-RNTarifmodul/ausgangsdaten-pool, XML-Tarifmodul/ausgangsdaten-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangssequenz-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangsdaten-Item complex type. It is a restriction of the XML-Ausgangssequenz-Item (restriction base). The diagram shows a sequence of elements: name, sequenz-matrix, defaultoption, and auswahloption. The name and sequenz-matrix elements are shown as part of a sequence within the restriction.</p>				
Type	restriction of XML-Ausgangssequenz-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangssequenz-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Item</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	<table><tr><td>Element</td><td>XML-Ausgangsdaten-Pool/item</td></tr><tr><td>Complex Type</td><td>XML-Auswahloption-Item</td></tr></table>	Element	XML-Ausgangsdaten-Pool/item	Complex Type	XML-Auswahloption-Item
Element	XML-Ausgangsdaten-Pool/item				
Complex Type	XML-Auswahloption-Item				
Model	name , sequenz-matrix				
Children	name, sequenz-matrix				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangssequenz-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;</pre>				

```

        <xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/>
      </xs:sequence>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Auswahloption-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangsdaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangssequenz-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsdaten-Item                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Auswahloption-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Auswahloption-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Auswahloption-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangsdaten-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

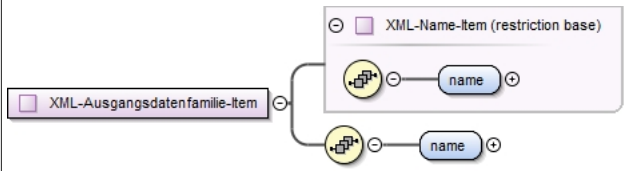
## Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/ausgangsdatenfamilie-pool, XML-Tarifmodul/ausgangsdatenfamilie-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Organisation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/organisation-pool, XML-Tarifmodul/organisation-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Organisation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Organisation-Part               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Organisation-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Organisation-Pool/item
Model	nr , name , anforderung
Children	anforderung, name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Organisation-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Type	restriction of XML-Wochentag-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wochentag-Pool</li> <li>XML-Ergaenzungsanforderung-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-Organisation-Item/anforderung
Model	nr+
Children	nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Wochentag-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Wochentag-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Ergaenzungsanforderung-Pool, XML-Geosegment-Pool Element XML-Tagesbedingung-Item/wochentag-pool
Model	nr*
Children	nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wochentag-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-EFMProdukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Eigenprodukt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Eigenprodukt-Pool</li> <li>XML-EFMProdukt-Pool</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/efmprodukt-pool, XML-Tarifmodul/efmprodukt-pool
Model	item*

Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-EFMProdukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eigenprodukt-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

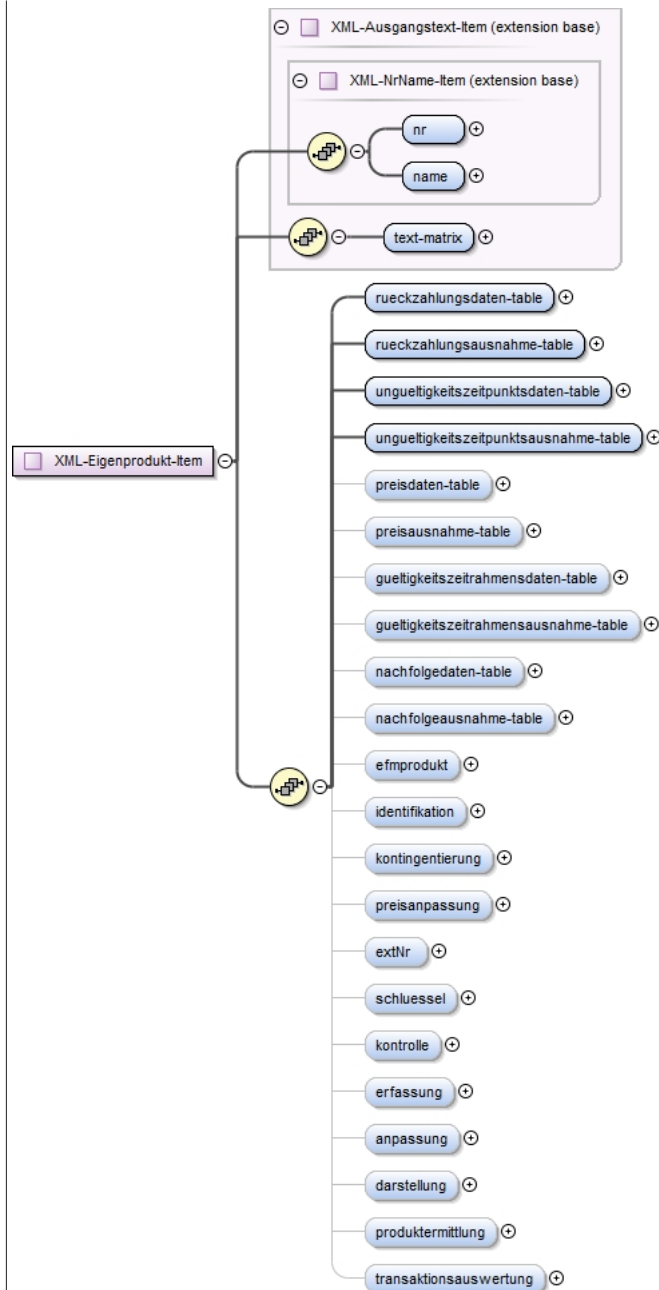
## Complex Type XML-Eigenprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eigenprodukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Complex Types XML-EFMProdukt-Pool, XML-Tarifprodukt-Pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Eigenprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eigenprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Eigenprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



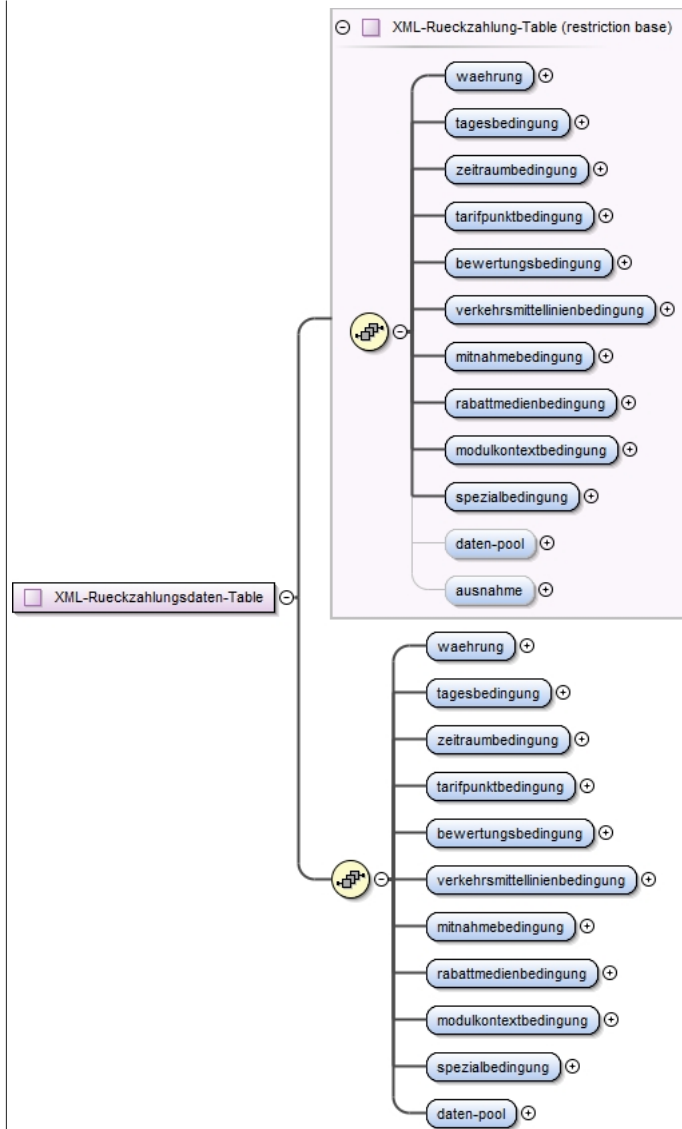
Type	extension of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Eigenprodukt-Item</li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>XML-Eigenprodukt-Pool/item</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Complex Types</td> <td>XML-EFMProdukt-Item, XML-Tarifprodukt-Item</td> </tr> </tbody> </table>	Element	XML-Eigenprodukt-Pool/item	Complex Types	XML-EFMProdukt-Item, XML-Tarifprodukt-Item
Element	XML-Eigenprodukt-Pool/item				
Complex Types	XML-EFMProdukt-Item, XML-Tarifprodukt-Item				
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungueltigkeitszeitpunktsdaten-table , ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table , preisdaten-table{0,1} , preisausnahme-table{0,1} , gueltigkeitszeitrahmensdaten-table{0,1} , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table{0,1} , nachfolgedaten-table{0,1} , nachfolgeausnahme-table{0,1} , efmprodukt{0,1} , identifikation{0,1} , kontingentierung{0,1} , preisanpassung{0,1} , extNr{0,1} , schluesel{0,1} , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produktermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}				
Children	anpassung, darstellung, efmprodukt, erfassung, extNr, gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table, gueltigkeitszeitrahmensdaten-table, identifikation, kontingentierung, kontrolle, nachfolgeausnahme-table, nachfolgedaten-table, name, nr, preisanpassung, preisausnahme-table, preisdaten-table, produktermittlung, transaktionsauswertung				

	rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, schluessel, text-matrix, transaktionsauswertung, unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-table, unguelteigkeitszeitpunktsdaten-table
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Eigenprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="unguelteigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML-Unguelteigkeitszeitpunktsausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensdaten-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="identifikation" type="XML-RefSet0N" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref01" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVSchluessel-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="erfassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type restriction of XML-Rueckzahlung-Table

Type hierarchy

- XML-Rueckzahlung-Table
- XML-Rueckzahlungsdaten-Table

Used by Elements XML-EFMProdukt-Item/rueckzahlungsdaten-table, XML-Eigenprodukt-Item/rueckzahlungsdaten-table, XML-Tarifprodukt-Item/rueckzahlungsdaten-table

Model waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool

Children bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung

Source

```
<xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Table">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="XML-Rueckzahlung-Table">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/>
      </xs:sequence>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Rueckzahlung-Table

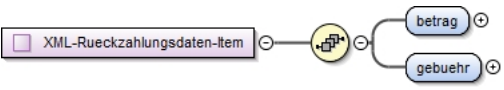
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Rueckzahlungsausnahme-Table, XML-Rueckzahlungsdaten-Table
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlung-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool

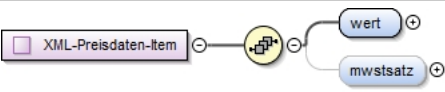
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Rueckzahlung-Table/daten-pool, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Item" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>



## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool/item
Model	betrag , gebuehr
Children	betrag, gebuehr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="betrag" type="XML-Preisdaten-Item" /&gt;     &lt;xs:element name="gebuehr" type="XML-Preisdaten-Item" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

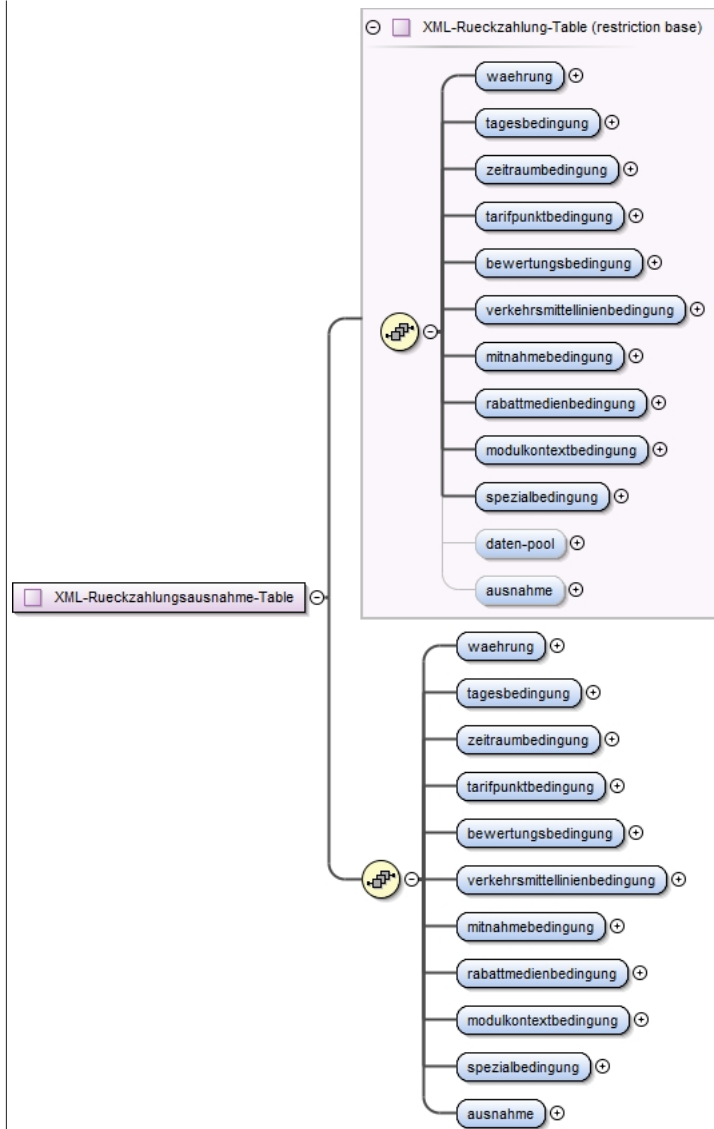
## Complex Type XML-Preisdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Preisdaten-Pool/item, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/betrag, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/gebuehr
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type restriction of XML-Rueckzahlung-Table

- Type hierarchy
- XML-Rueckzahlung-Table
  - XML-Rueckzahlungsausnahme-Table

Used by Elements XML-EFMProdukt-Item/rueckzahlungsausnahme-table, XML-Eigenprodukt-Item/rueckzahlungsausnahme-table, XML-Tarifprodukt-Item/rueckzahlungsausnahme-table

Model waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme

Children ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung

Source

```
<xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="XML-Rueckzahlung-Table">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/>
        <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/>
      </xs:sequence>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-EFMProdukt-Item/unguelteigkeitszeitpunktsdaten-table, XML-Eigenprodukt-Item/unguelteigkeitszeitpunktsdaten-table, XML-Tarifprodukt-Item/unguelteigkeitszeitpunktsdaten-table</p>
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Unguelteigkeitszeitpunktsdaten-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Unguelteigkeitszeitpunkt-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Used by	Complex Types XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle, XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Pool"       minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle/daten-pool, XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Pool-Item"       minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Zeitraumsgrenze-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> <li>XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Pool/item
Model	zeitspanne , uhrzeit
Children	uhrzeit, zeitspanne
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ungultigkeitszeitpunkt-Tabelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zeitraumsgrenze-Part"&gt; </pre>

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" />
  <xs:sequence>
    <xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" />
  </xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zeitraumsgrenze-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Zeitraumsgrenze-Part				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> <li>XML-Zeitraumsgrenze-Part</li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item</td></tr> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Zeitraum-Item/beginn, XML-Zeitraum-Item/ende</td></tr> </table>	Complex Type	XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item	Elements	XML-Zeitraum-Item/beginn, XML-Zeitraum-Item/ende
Complex Type	XML-Ungueltigkeitszeitpunktsdaten-Item				
Elements	XML-Zeitraum-Item/beginn, XML-Zeitraum-Item/ende				
Model	zeitspanne , uhrzeit				
Children	uhrzeit, zeitspanne				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumsgrenze-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zeitraumsgrenze-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;         &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zeitraumsgrenze-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	<table> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Zeitraumsgrenze-Part</td></tr> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/beginn, XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/ende</td></tr> </table>	Complex Type	XML-Zeitraumsgrenze-Part	Elements	XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/beginn, XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/ende
Complex Type	XML-Zeitraumsgrenze-Part				
Elements	XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/beginn, XML-Gueltigkeitszeitraumsgrenzen-Item/ende				
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)				
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumsgrenze-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /&gt;       &lt;xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue" /&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

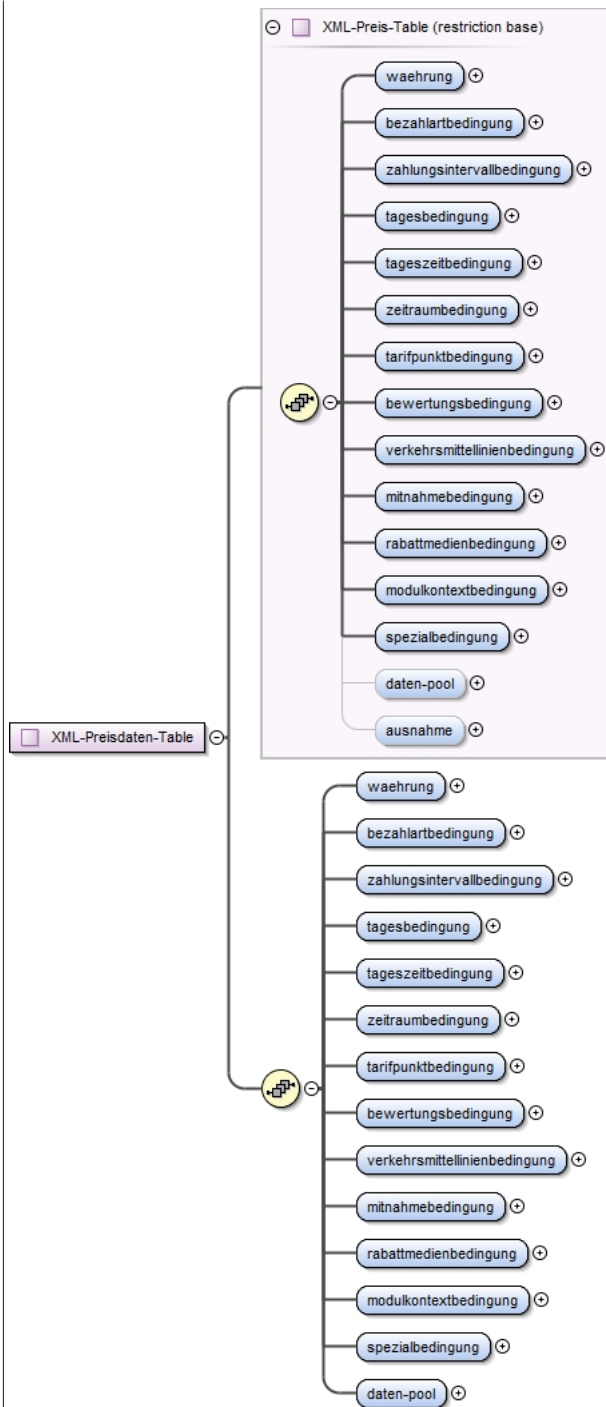
## Complex Type XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table</li> <li>XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table</li> </ul>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-EFMProdukt-Item/ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table, XML-Eigenprodukt-Item/ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table, XML-Tarifprodukt-Item/ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-table</p>
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ungueltigkeitszeitpunktsausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ungueltigkeitszeitpunkt-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Preisdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type restriction of XML-Preis-Table

Type hierarchy

- XML-Preis-Table
- XML-Preisdaten-Table

Used by Elements XML-Eigenprodukt-Item/preisdaten-table, XML-Tarifprodukt-Item/preisdaten-table

Model waehrung , bezahlarbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool

Children bewertungsbedingung, bezahlarbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung

Source

```
<xs:complexType name="XML-Preisdaten-Table">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="XML-Preis-Table">
```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" />
  <xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Preis-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Preisausnahme-Table, XML-Preisdaten-Table
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Preis-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>



```
<xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

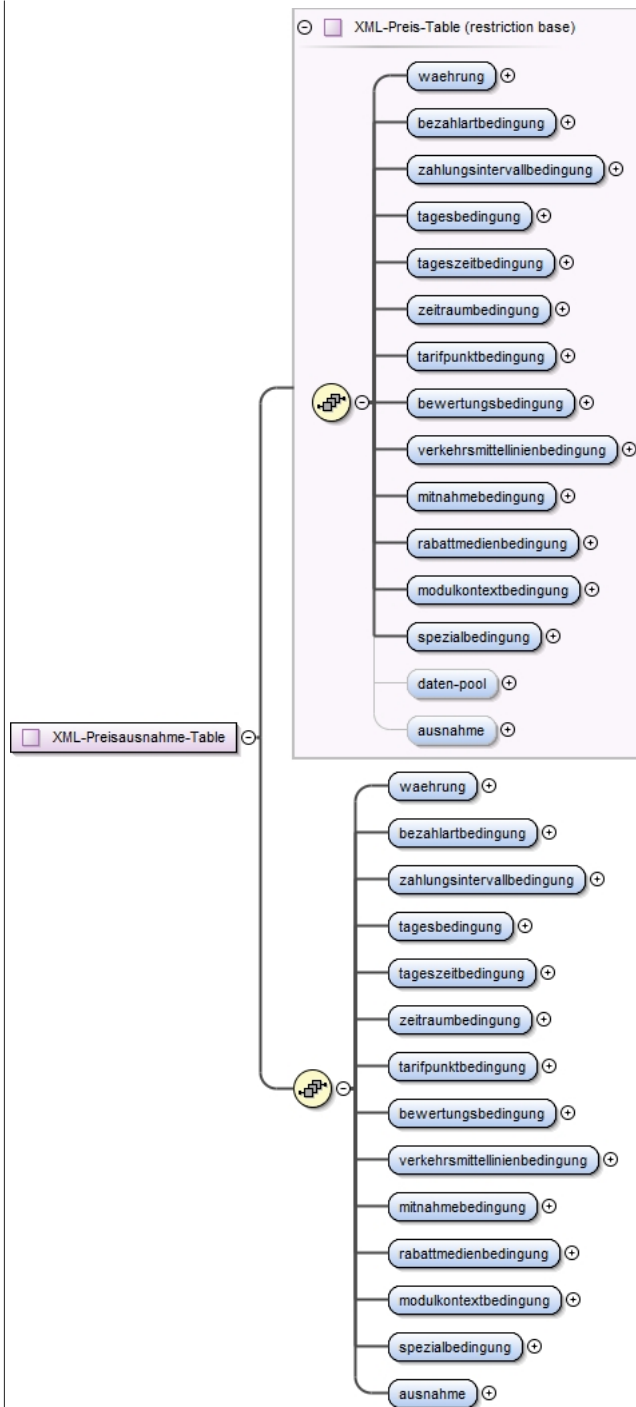
## Complex Type XML-Preisdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Preis-Table/daten-pool, XML-Preisdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Preisausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type restriction of XML-Preis-Table

- Type hierarchy
- XML-Preis-Table
  - XML-Preisausnahme-Table

Used by Elements XML-Eigenprodukt-Item/preisausnahme-table, XML-Tarifprodukt-Item/preisausnahme-table

Model waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme

Children ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung

Source `<xs:complexType name="XML-Preisausnahme-Table">`  
`<xs:complexContent>`

```

<xs:restriction base="XML-Preis-Table">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="waehrung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" />
    <xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" />
  </xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the complex type <b>XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table</b>. It is a restriction of the base type <b>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</b>. The structure is defined by a sequence of elements: <b>tagesbedingung</b>, <b>tageszeitbedingung</b>, <b>tarifpunktbedingung</b>, <b>bewertungsbedingung</b>, <b>verkehrsmittellinienbedingung</b>, <b>spezialbedingung</b>, <b>daten-pool</b>, and <b>ausnahme</b>. The restriction base is <b>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</b>.</p>
Type	restriction of XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table</li> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table</li> </ul>
Used by	Elements XML-Eigenprodukt-Item/gueltigkeitszeitrahmensdaten-table, XML-Tarifprodukt-Item/ gueltigkeitszeitrahmensdaten-table
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

<xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="daten-pool" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Gueltigkeitszeitrahen-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table, XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Gueltigkeitszeitrahen-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool"       minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Gueltigkeitszeitrahen-Table/daten-pool, XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Pool/item
Model	beginn , ende

Children	beginn, ende
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-Zeitrahmengrenze-Part" /&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-Zeitrahmengrenze-Part" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-Eigenprodukt-Item/gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table, XML-Tarifprodukt-Item/gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Gueltigkeitszeitrahmen-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Nachfolge-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table</li> <li>XML-Nachfolgedaten-Table</li> </ul>
Used by	Elements XML-Eigenprodukt-Item/nachfolgedaten-table, XML-Tarifprodukt-Item/nachfolgedaten-table
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgedaten-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Nachfolge-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Nachfolge-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Nachfolgeausnahme-Table, XML-Nachfolgedaten-Table
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, kriterium, nachfolger, vorgaenger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolge-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Nachfolge-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolge-Table</li> <li>XML-Nachfolgeausnahme-Table</li> </ul>
Used by	Elements XML-Eigenprodukt-Item/nachfolgeausnahme-table, XML-Tarifprodukt-Item/nachfolgeausnahme-table
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgeausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Nachfolge-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-BooleanValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-BooleanContent
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:boolean</li> <li>XML-BooleanContent</li> <li>XML-BooleanValue</li> </ul>
Used by	Elements XML-Eigenprodukt-Item/preisanpassung, XML-Tarifprodukt-Item/preisanpassung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-BooleanValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-BooleanContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-PVSSchluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Schluessel-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schluessel-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVSchluessel-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-EFMProdukt-Item/schluessel, XML-Eigenprodukt-Item/schluessel
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVSchluessel-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Schluessel-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref01" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

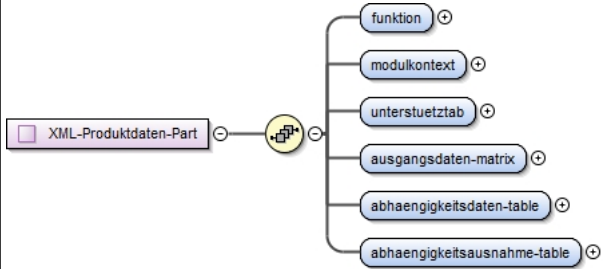
## Complex Type XML-Schluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVSchluessel-Part, XML-RNSchluessel-Part
Model	mkpv{0,1} , mktr{0,1} , mkkvp{0,1} , mkauth{0,1}
Children	mkauth, mkkvp, mkpv, mktr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref01" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref01" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref01" minOccurs="0" /&gt;     &lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref01" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

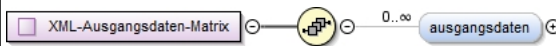
## Complex Type XML-Produktdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

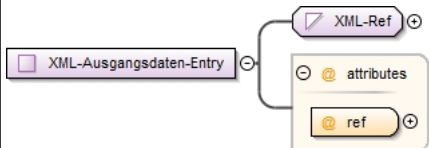


Diagram		
Used by	Elements	<p>XML-EFMProdukt-Item/anpassung, XML-EFMProdukt-Item/darstellung, XML-EFMProdukt-Item/erfassung, XML-EFMProdukt-Item/kontrolle, XML-EFMProdukt-Item/produktermittlung, XML-EFMProdukt-Item/transaktionsauswertung, XML-Eigenprodukt-Item/anpassung, XML-Eigenprodukt-Item/darstellung, XML-Eigenprodukt-Item/erfassung, XML-Eigenprodukt-Item/kontrolle, XML-Eigenprodukt-Item/produktermittlung, XML-Eigenprodukt-Item/transaktionsauswertung, XML-Tarifprodukt-Item/anpassung, XML-Tarifprodukt-Item/darstellung, XML-Tarifprodukt-Item/erfassung, XML-Tarifprodukt-Item/kontrolle, XML-Tarifprodukt-Item/produktermittlung, XML-Tarifprodukt-Item/transaktionsauswertung</p>
Model	<p>funktion , modulkontext , unterstuetztztab , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table</p>	
Children	<p>abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab</p>	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktdaten-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;     &lt;xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue" /&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix" /&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table" /&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Used by	Element	XML-Produktdaten-Part/ausgangsdaten-matrix
Model	<p>ausgangsdaten*</p>	
Children	<p>ausgangsdaten</p>	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2	
Diagram		
Type	<p>extension of XML-Ref</p>	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Ausgangsdaten-Entry</li> </ul>				
Used by	Element	XML-Ausgangsdaten-Matrix/ausgangsdaten			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>graph LR     A[XML-Abhaengigkeit-Table (restriction base)] --&gt; B[XML-Abhaengigkeitsdaten-Table]     A --&gt; C[kriterium]     A --&gt; D[vorausgesetzt]     A --&gt; E[ausnahme]     B --&gt; F[kriterium]     B --&gt; G[vorausgesetzt]</pre>
Type	restriction of XML-Abhaengigkeit-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Abhaengigkeit-Table</li><li>• XML-Abhaengigkeitsdaten-Table</li></ul>
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/abhaengigkeitsdaten-table
Model	kriterium , vorausgesetzt
Children	kriterium, vorausgesetzt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Abhaengigkeit-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Abhaengigkeit-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeit-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

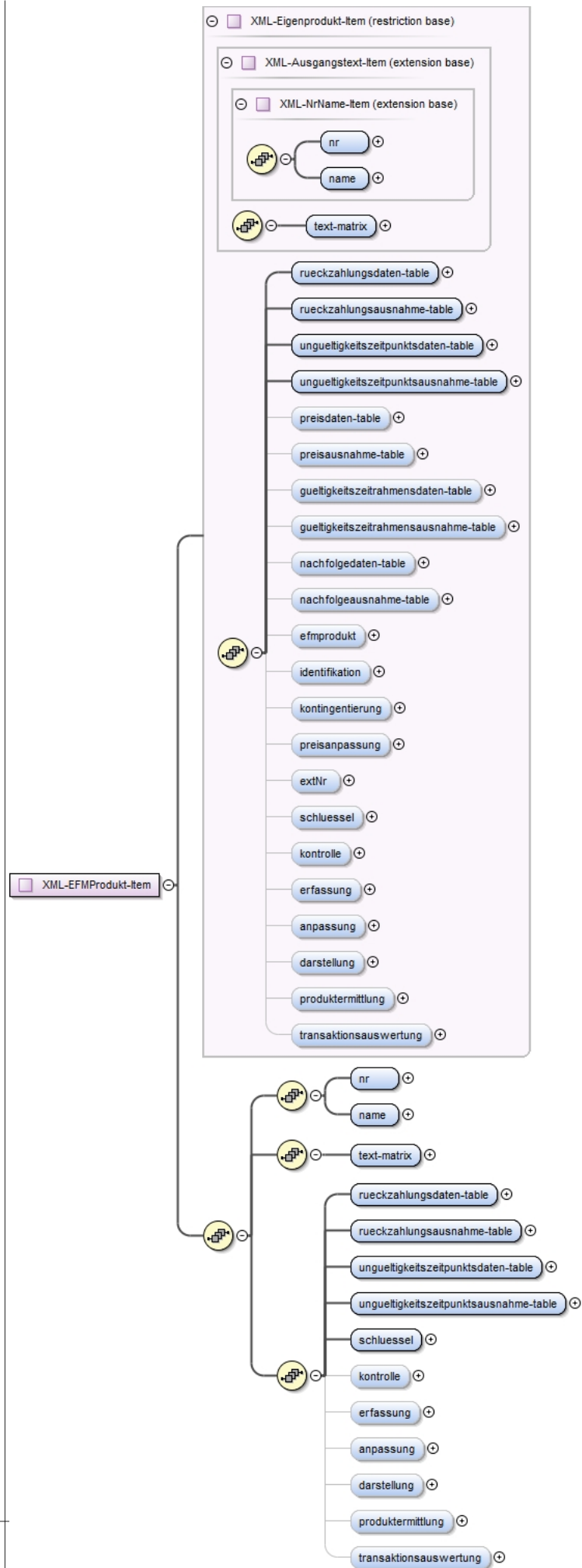
## Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Abhaengigkeit-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Abhaengigkeit-Table</li> <li>XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table</li> </ul>
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/abhaengigkeitsausnahme-table
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Abhaengigkeit-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-EFMProdukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	restriction of XML-Eigenprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Eigenprodukt-Item</li> <li>XML-EFMProdukt-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-EFMProdukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , schluessel , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produktermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}
Children	anpassung , darstellung , erfassung , kontrolle , name , nr , produktermittlung , rueckzahlungsausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , schluessel , text-matrix , transaktionsauswertung , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-EFMProdukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eigenprodukt-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="ungultigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Ungultigkeitszeitpunktsdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML-Ungultigkeitszeitpunktsausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVSSchluessel-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="erfassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tarifprodukt-Pool

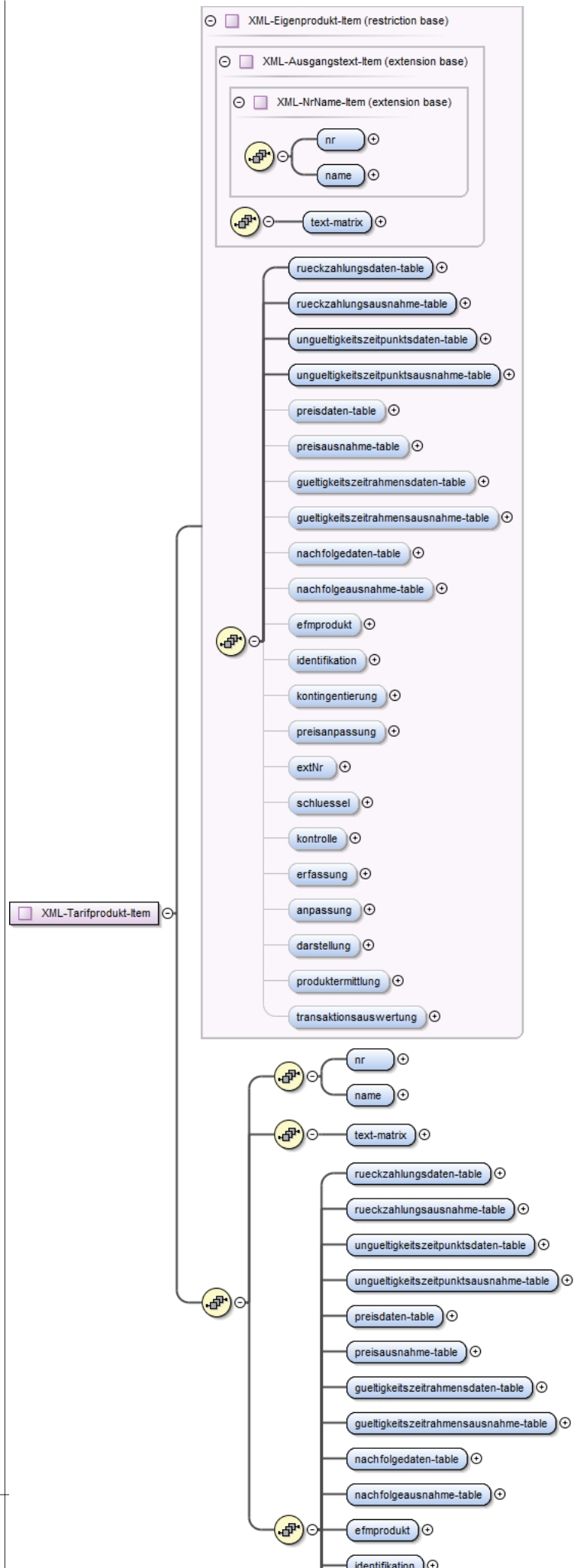
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Tarifprodukt_Pool     class XML_Eigenprodukt_Pool     class XML_Pool     XML_Tarifprodukt_Pool -- &gt; XML_Eigenprodukt_Pool     XML_Eigenprodukt_Pool -- &gt; XML_Pool     XML_Pool --&gt; XML_Tarifprodukt_Pool : 0..∞     XML_Pool --&gt; XML_Tarifprodukt_Pool : 0..∞ </pre>
Type	restriction of XML-Eigenprodukt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Eigenprodukt-Pool</li> <li>XML-Tarifprodukt-Pool</li> </ul>

Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tarifprodukt-pool, XML-Tarifmodul/tarifprodukt-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eigenprodukt-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Tarifprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	restriction of XML-Eigenprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eigenprodukt-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , preisdaten-table , preisausnahme-table , gueltigkeitszeitrahmensdaten-table , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , efmprodukt , identifikation , kontingentierung , preisanpassung , extNr , kontrolle{0,1} , erfassung{0,1} , anpassung{0,1} , darstellung{0,1} , produktermittlung{0,1} , transaktionsauswertung{0,1}
Children	anpassung , darstellung , efmprodukt , erfassung , extNr , gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table , gueltigkeitszeitrahmensdaten-table , identifikation , kontingentierung , kontrolle , nachfolgeausnahme-table , nachfolgedaten-table , name , nr , preisanpassung , preisausnahme-table , preisdaten-table , produktermittlung , rueckzahlungsausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , text-matrix , transaktionsauswertung , ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table , ungultigkeitszeitpunktsdaten-table
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Eigenprodukt-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="ungultigkeitszeitpunktsdaten-table" type="XML-Ungultigkeitszeitpunktsdaten-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="ungultigkeitszeitpunktsausnahme-table" type="XML-Ungultigkeitszeitpunktsausnahme-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensdaten-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensdaten-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="gueltigkeitszeitrahmensausnahme-table" type="XML-Gueltigkeitszeitrahmensausnahme-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table" /&gt;         &lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="identifikation" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue" /&gt;         &lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;xs:element name="kontrolle" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="erfassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="anpassung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="darstellung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="transaktionsauswertung" type="XML-Produktdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

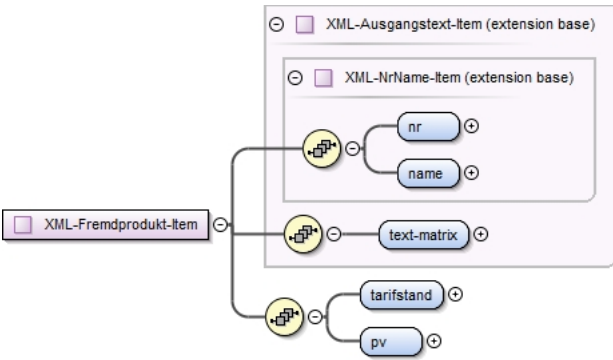
## Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/fremdprodukt-pool, XML-Tarifmodul/fremdprodukt-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Fremdprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Fremdprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , tarifstand , pv
Children	name, nr, pv, tarifstand, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifstand" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="pv" type="XML-Organisation-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Produktadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/produktadapter-pool, XML-Tarifmodul/produktadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Produktadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Produktadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	extension of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Produktadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , kontrollkontext , erfassungskontext , anpassungskontext , darstellungskontext , produktermittlungskontext , transaktionsauswertungskontext , kvpProduktNr
Children	anpassungskontext, darstellungskontext, erfassungskontext, kontrollkontext, kvpProduktNr, name, nr, produktermittlungskontext, schluessel, text-matrix, transaktionsauswertungskontext
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="schluessel" type="XML-RNSchluessel-Part" /&gt;         &lt;xs:element name="kontrollkontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="erfassungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="anpassungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="darstellungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="transaktionsauswertungskontext" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="kvpProduktNr" type="XML-StringValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-RNSchluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Schluessel-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schluessel-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RNSchluessel-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Produktadapter-Item/schluessel
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-RNSchluessel-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Schluessel-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref01" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Produktgruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgruppe-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/produktgruppe-pool, XML-Tarifmodul/produktgruppe-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-NameGruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-NameGruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Complex Types	XML-Bezahlartbedingung-Pool, XML-Modulkontextbedingung-Pool, XML-Produktgruppe-Pool, XML-Rabattmedienbedingung-Pool, XML-Tarifpunktgruppe-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool, XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-NameGruppe-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;</pre>				

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="item" type="XML-NameGruppe-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-NameGruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Item</li></ul></li></ul>				
Used by	<table><tr><td>Elements</td><td>XML-NameGruppe-Pool/item, XML-Produktgruppe-Pool/item</td></tr><tr><td>Complex Types</td><td>XML-Bezahlartbedingung-Item, XML-Modulkontextbedingung-Item, XML-Produktgruppe-Item, XML-Rabattmedienbedingung-Item, XML-Tarifpunktgruppe-Item, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</td></tr></table>	Elements	XML-NameGruppe-Pool/item, XML-Produktgruppe-Pool/item	Complex Types	XML-Bezahlartbedingung-Item, XML-Modulkontextbedingung-Item, XML-Produktgruppe-Item, XML-Rabattmedienbedingung-Item, XML-Tarifpunktgruppe-Item, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item
Elements	XML-NameGruppe-Pool/item, XML-Produktgruppe-Pool/item				
Complex Types	XML-Bezahlartbedingung-Item, XML-Modulkontextbedingung-Item, XML-Produktgruppe-Item, XML-Rabattmedienbedingung-Item, XML-Tarifpunktgruppe-Item, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item				
Model	name , element				
Children	element, name				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-NameGruppe-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Kontingentierung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Kontingentierung-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/kontingentierung-pool, XML-Tarifmodul/kontingentierung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>				

```
<xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Kontingentierung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingentierung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Kontingentierung-Pool/item
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Kontingentdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Kontingent-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingent-Table           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingentdaten-Table</li> </ul> </li> </ul>

Used by	Element XML-Kontingentierung-Item/kontingentdaten-table
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Kontingent-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentdaten-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Kontingent-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Kontingentausnahme-Table, XML-Kontingentdaten-Table
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool{0,1} , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontingent-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentdaten-Pool" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Kontingent-Table/daten-pool, XML-Kontingentdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Kontingentdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Used by	Element XML-Kontingentsdaten-Pool/item
Model	url
Children	url
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="url" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Kontingentsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Kontingents-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingents-Table</li> <li>XML-Kontingentsausnahme-Table</li> </ul>
Used by	Element XML-Kontingentsierung-Item/kontingentsausnahme-table
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentsausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Kontingents-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

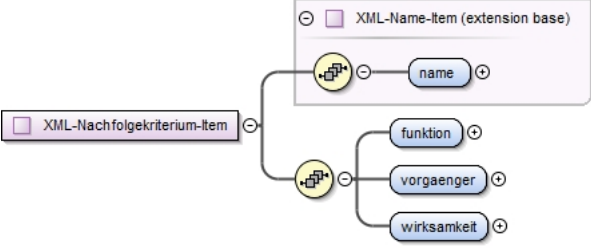
## Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

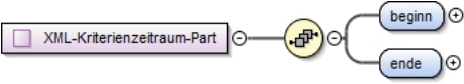


Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Nachfolgekriterium-Pool</li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/nachfolgekriterium-pool, XML-Tarifmodul/nachfolgekriterium-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Nachfolgekriterium-Item</li> </ul>				
Used by	Element XML-Nachfolgekriterium-Pool/item				
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit				
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Elements XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/wirksamkeit, XML-Nachfolgekriterium-Item/vorgaenger, XML-Nachfolgekriterium-Item/wirksamkeit				

Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kriterienzeitraum-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-Tarifmodul/abhaengigkeitskriterium-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item

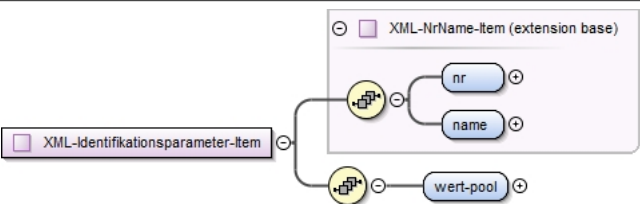
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>classDiagram     class XML-Name-Item {         name     }     class XML-Abhaengigkeitskriterium-Item {         funktion         wirksamkeit     }     XML-Name-Item &lt; -- XML-Abhaengigkeitskriterium-Item</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool/item
Model	name , funktion , wirksamkeit
Children	funktion, name, wirksamkeit

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/identifikationsparameter-pool, XML-Tarifmodul/identifikationsparameter-pool			
	Complex Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-NrName-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Identifikationsparameter-Pool/item			

	Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationships between three XML Schema types. At the top, 'XML-Ausgangstext-Pool (restriction base)' is shown as a container for 'XML-Pool (extension base)'. 'XML-Pool' contains an 'attributes' group with a 'key' attribute. Below 'XML-Pool', there are two 'item' elements, each with a cardinality of '0..∞'. To the left, 'XML-Identifikationsparameterwert-Pool' is shown as a restriction of 'XML-Ausgangstext-Pool', containing a sequence of 'item' elements with a cardinality of '0..∞'.</p>				
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Identifikationsparameter-Item/wert-pool			
	Complex Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Element</td> <td>XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item</td> </tr> <tr> <td>Complex Type</td> <td>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item</td> </tr> </table>	Element	XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item	Complex Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item
Element	XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item				
Complex Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item				
Model	nr , name , text-matrix				
Children	name, nr, text-matrix				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	restriction of XML-Identifikationsparameter-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li> </ul>		
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Elements</td> <td>XML-RNTarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool, XML-Tarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool</td> </tr> </table>	Elements	XML-RNTarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool, XML-Tarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool
Elements	XML-RNTarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool, XML-Tarifmodul/identifikationsparameteradapter-pool		
Model	item*		

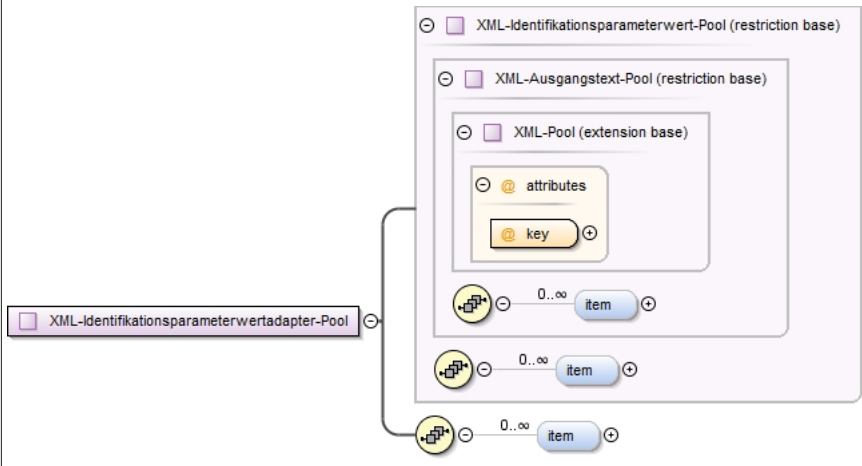
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Identifikationsparameter-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item"           minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Identifikationsparameter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameter-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool/item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Identifikationsparameter-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter- Pool"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Identifikationsparameterwert-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Identifikationsparameteradapter-Item/wert-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item"           minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Identifikationsparameterwert-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Identifikationsparameterwert-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Flaecheelement-Pool</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunkt-Pool</li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tarifpunkt-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunkt-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaechenelement-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Flaechenelement-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaechenelement-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Complex Types XML-Tarifpunkt-Pool, XML-Tarifpunktadapter-Pool, XML-Tarifpunktreferenz-Pool, XML-Wegevariante-Pool, XML-Wegevariantenadapter-Pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Flaechenelement-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Flaechenelement-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Flaechenelement-Item

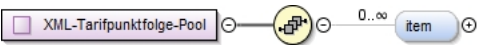
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Element</td><td>XML-Flaecheelement-Pool/item</td></tr> <tr> <td>Complex Types</td><td>XML-Tarifpunkt-Item, XML-Tarifpunktadapter-Item, XML-Tarifpunktreferenz-Item, XML-Wegevariante-Item, XML-Wegevariantenadapter-Item</td></tr> </table>	Element	XML-Flaecheelement-Pool/item	Complex Types	XML-Tarifpunkt-Item, XML-Tarifpunktadapter-Item, XML-Tarifpunktreferenz-Item, XML-Wegevariante-Item, XML-Wegevariantenadapter-Item
Element	XML-Flaecheelement-Pool/item				
Complex Types	XML-Tarifpunkt-Item, XML-Tarifpunktadapter-Item, XML-Tarifpunktreferenz-Item, XML-Wegevariante-Item, XML-Wegevariantenadapter-Item				
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ{0,1} , ortsbezug{0,1} , tarifpunkt{0,1} , tarifpunktfolge-pool{0,1}				
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, tarifpunktfolge-pool, text-matrix, typ				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Flaecheelement-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part" /&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefSet1N" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool" minOccurs="0" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

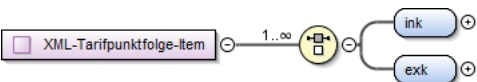
## Complex Type XML-Geobezug-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	extension of XML-PolygonContent		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:anySimpleType <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerArrayContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PolygonContent <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geobezug-Part</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Flaecheelement-Item/geobezug, XML-Tarifpunkt-Item/geobezug, XML-Tarifpunktadapter-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenz-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/geobezug, XML-Wegevariante-Item/geobezug, XML-Wegevariantenadapter-Item/geobezug</td></tr> </table>	Elements	XML-Flaecheelement-Item/geobezug, XML-Tarifpunkt-Item/geobezug, XML-Tarifpunktadapter-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenz-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/geobezug, XML-Wegevariante-Item/geobezug, XML-Wegevariantenadapter-Item/geobezug
Elements	XML-Flaecheelement-Item/geobezug, XML-Tarifpunkt-Item/geobezug, XML-Tarifpunktadapter-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenz-Item/geobezug, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/geobezug, XML-Wegevariante-Item/geobezug, XML-Wegevariantenadapter-Item/geobezug		
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Geobezug-Part"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-PolygonContent" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>		


## Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-Flaecheelement-Item/tarifpunktfolge-pool, XML-Wegevariante-Item/tarifpunktfolge-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>


## Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Tarifpunktfolge-Pool/item
Model	ink   exk
Children	exk, ink
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Item"&gt;   &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ink" type="XML-TarifpunktfolgeninklusionValue" /&gt;     &lt;xs:element name="exk" type="XML-TarifpunktfolgenexklusionValue" /&gt;   &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-TarifpunktfolgeninklusionValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Ref
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TarifpunktfolgeninklusionValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktfolge-Item/ink
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-TarifpunktfolgeninklusionValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-TarifpunktfolgenexklusionValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Ref
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-TarifpunktfolgenexklusionValue</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktfolge-Item/exk
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-TarifpunktfolgenexklusionValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt; </pre>

```
<xs:extension base="XML-Ref" />
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Tarifpunkt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Tarifpunkt-Item complex type. It is a restriction of the XML-Flaecheelement-Item type. The structure is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>XML-Tarifpunkt-Item</b> (restriction base: XML-Flaecheelement-Item)       <ul style="list-style-type: none"> <li>Sequence of (nr, name) elements (extension base: XML-NrName-Item)</li> <li>text-matrix element (extension base: XML-Ausgangstext-Item)</li> <li>Sequence of (geobezug, typ, ortsbezug, tarifpunkt, tarifpunktfolge-pool) elements</li> <li>Sequence of (nr, name, text-matrix, geobezug, typ, ortsbezug) elements</li> </ul> </li> </ul>
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunkt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ , ortsbezug
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;           &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;           &lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/tarifpunktadapter-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunktadapter-pool			
	Complex Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Flaecheelement-Item</li> <li>XML-Tarifpunktadapter-Item</li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>XML-Tarifpunktadapter-Pool/item</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item</td></tr> </table>	Element	XML-Tarifpunktadapter-Pool/item	Complex Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item
Element	XML-Tarifpunktadapter-Pool/item				
Complex Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item				
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ				
Children	geobezug, name, nr, text-matrix, typ				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;           &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

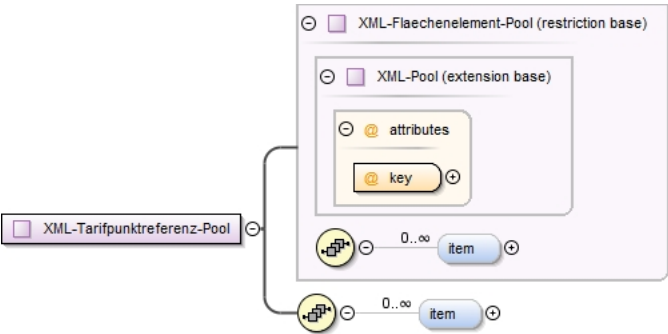
Diagram	<pre>graph TD     XML_Tarifpunktgruppe_Pool[XML-Tarifpunktgruppe-Pool] -- restriction --&gt; XML_NameGruppe_Pool[XML-NameGruppe-Pool (restriction base)]     XML_NameGruppe_Pool -- extension --&gt; XML_Pool[XML-Pool (extension base)]     XML_Pool -- contains --&gt; Attributes[attributes]     Attributes -- contains --&gt; Key[key]     XML_Pool -- contains --&gt; Item1[0..∞ item]     XML_Pool -- contains --&gt; Item2[0..∞ item]</pre>														
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tarifpunktgruppe-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunktgruppe-pool														
Model	item*														
Children	item														
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>														

## Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktgruppe-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool/item				
Model	name , element				
Children	element, name				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Item"&gt; </pre>				

```
<xs:complexContent>
  <xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item">
    <xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="name" type="XML-StringValue" />
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" />
      </xs:sequence>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Flaechenelement-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaechenelement-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/tarifpunktreferenz-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunktreferenz-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaechenelement-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram	
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , typ , ortsbezug , tarifpunkt
Children	geobezug, name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;           &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;           &lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/&gt;           &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefSet1N"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool

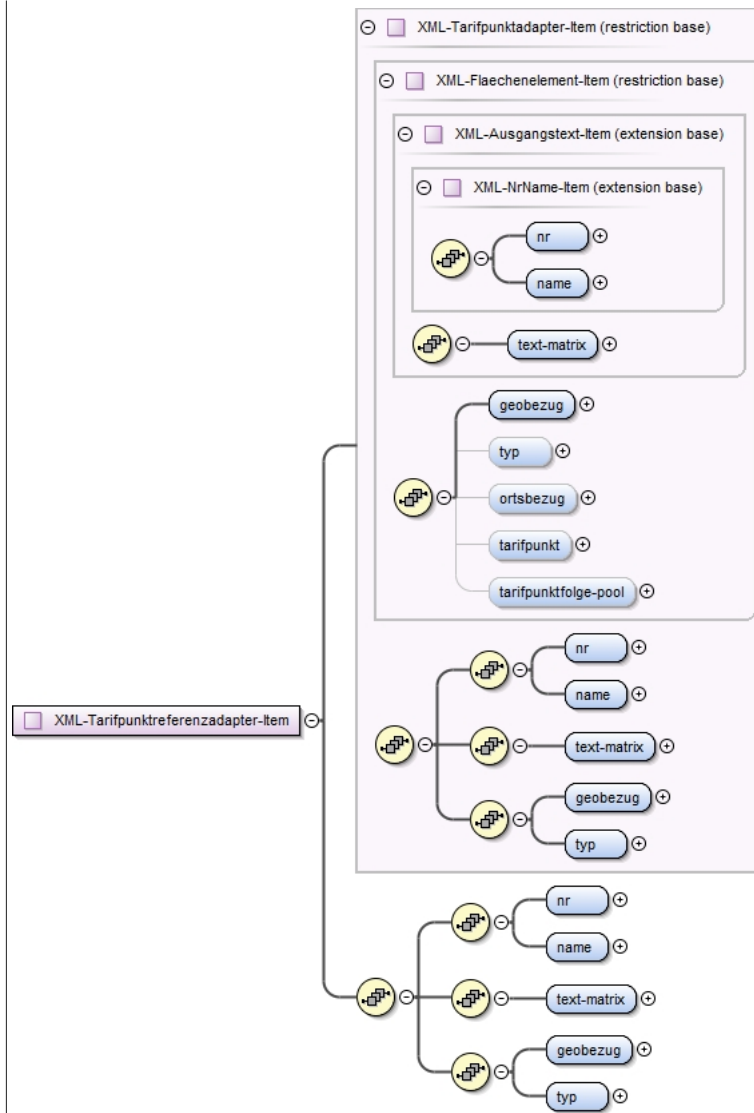
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Tarifpunktadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaechenelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/tarifpunktreferenzadapter-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunktreferenzadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Tarifpunktadapter-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type restriction of XML-Tarifpunktadapter-Item

- Type hierarchy
- XML-NrName-Item
    - XML-Ausgangstext-Item
      - XML-Flaecheelement-Item
        - XML-Tarifpunktadapter-Item
          - XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

Used by Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool/item

Model nr , name , text-matrix , geobezug , typ

Children geobezug, name, nr, text-matrix, typ

Source

```

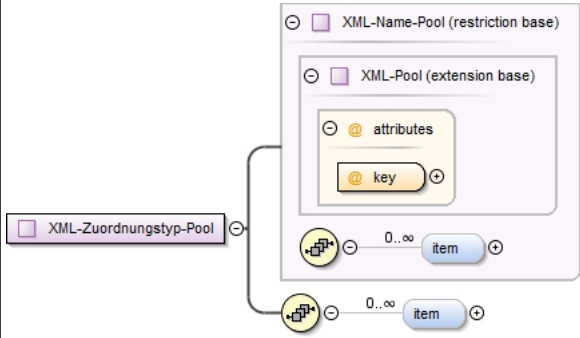
<xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item">
  <xs:complexContent>
    <xs:restriction base="XML-Tarifpunktadapter-Item">
      <xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/>
          <xs:element name="name" type="XML-StringValue"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/>
          <xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
  
```

```

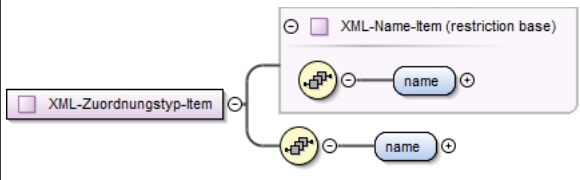
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungstyp-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/zuordnungstyp-pool, XML-Tarifmodul/zuordnungstyp-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungstyp-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Zuordnungstyp-Pool/item				
Model	name				
Children	name				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt; </pre>				

```
<xs:restriction base="XML-Name-Item">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="name" type="XML-StringValue"/>
  </xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Zuordnung-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnung-Matrix</li> <li>XML-Zuordnungsdaten-Matrix</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/zuordnungsdaten-matrix, XML-Tarifmodul/zuordnungsdaten-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnung-Matrix"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zuordnung-Matrix

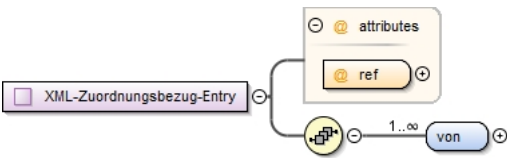
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Zuordnungsausnahme-Matrix, XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnung-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungstyp-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Entry

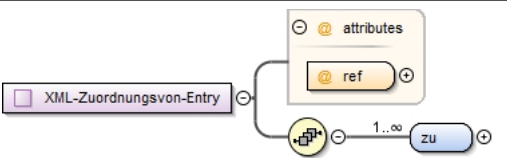
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Used by	Element XML-Zuordnung-Matrix/typ				
	Complex Types XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry, XML-Zuordnungsdatentyp-Entry				
Model	bezug+				
Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Zuordnungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsbezug-Entry

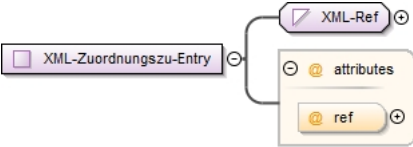
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungstyp-Entry/bezug			
	Complex Types	XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry, XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry			
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsbezug-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsvon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsbezug-Entry/von			
	Complex Types	XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry, XML-Zuordnungsdatenvon-Entry			
Model	zu+				
Children	zu				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:complexType name="XML-Zuordnungsvon-Entry">				

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungszu-Entry" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" />
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Zuordnungszu-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungszu-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Zuordnungsvon-Entry/zu			
	Complex Types	XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry, XML-Zuordnungsdatenzu-Entry			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			optional
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungszu-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Zuordnungstyp-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatentyp-Entry</li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Zuordnungsdaten-Matrix/typ			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungstyp-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;</pre>				

```

<xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Type	restriction of XML-Zuordnungsbezug-Entry														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsbezug-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry</li></ul></li></ul>														
Used by	Element	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/bezug													
Model	von+														
Children	von														
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungsbezug-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>														

## Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates a restriction of the XML type <code>XML-Zuordnungsvon-Entry</code> to create <code>XML-Zuordnungsdatenvon-Entry</code>. The base type <code>XML-Zuordnungsvon-Entry</code> is shown with an attribute <code>ref</code>. The restriction type <code>XML-Zuordnungsdatenvon-Entry</code> is defined by restricting the base type to have two occurrences of the <code>zu</code> element, each with a cardinality of <code>1..∞</code>.</p>
Type	restriction of XML-Zuordnungsvon-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenvon-Entry</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Zuordnungsdatenbezug-Entry/von
Model	zu+



Children	zu				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsdatenzu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsdatenzu-Entry

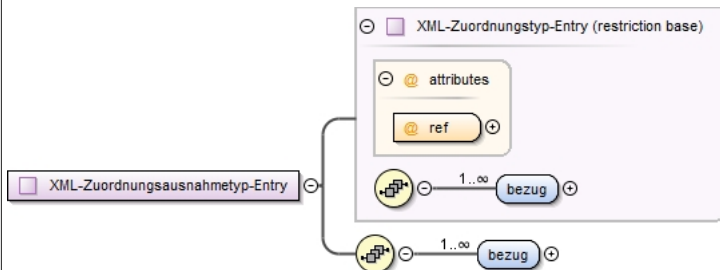
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationship between two XML types. On the left is a box for 'XML-Zuordnungsdatenzu-Entry'. A line connects it to a larger box on the right for 'XML-Zuordnungsdatenvon-Entry (restriction base)'. Inside the right box, there is an 'XML-Ref' element. Below 'XML-Ref' is an 'attributes' box containing a 'ref' attribute. A red line with a slash through it indicates that the 'ref' attribute is prohibited. Another 'attributes' box is shown below the first one, also containing a 'ref' attribute with a red line through it.</p>
Type	restriction of XML-Zuordnungsdatenvon-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenzu-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsdatenvon-Entry</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry/zu
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenzu-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="prohibited"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix

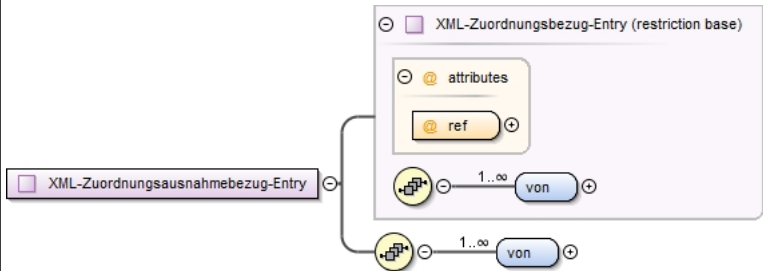
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Zuordnung-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungsausnahme-Matrix</li></ul></li></ul>
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/zuordnungsausnahme-matrix, XML-Tarifmodul/zuordnungsausnahme-matrix
Model	typ*

Children	typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-ZuordnungsAusnahme-Matrix"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnung-Matrix"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-ZuordnungsAusnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-ZuordnungsAusnahmetyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Zuordnungstyp-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-ZuordnungsAusnahmetyp-Entry</li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-ZuordnungsAusnahme-Matrix/typ			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-ZuordnungsAusnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungstyp-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezug" type="XML-ZuordnungsAusnahmebezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-ZuordnungsAusnahmebezug-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

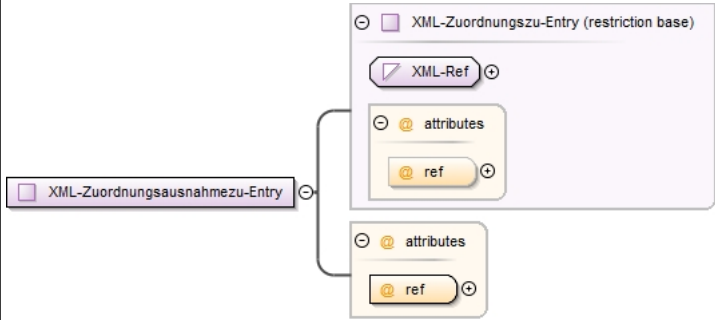
Type	restriction of XML-Zuordnungsbezug-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsbezug-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmety-Entry/bezug				
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungsbezug-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry

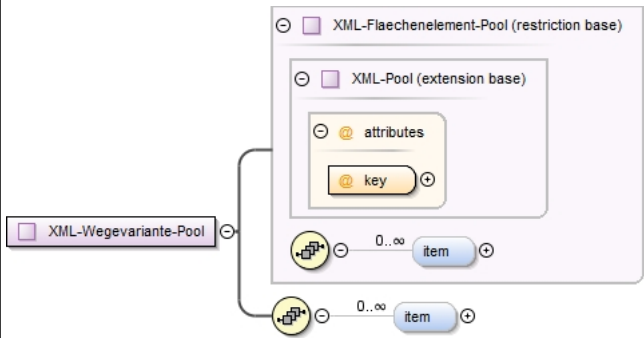
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Zuordnungsvon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsvon-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmebezug-Entry/von				
Model	zu+				
Children	zu				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungsvon-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Zuordnungszu-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Zuordnungszu-Entry</li> <li>XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry/zu				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Zuordnungszu-Entry"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Wegevariante-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Flaechenelement-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaechenelement-Pool</li> <li>XML-Wegevariante-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/wegevariante-pool, XML-Tarifmodul/wegevariante-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wegevariante-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaechenelement-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Wegevariante-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariante-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Wegevariante-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , geobezug , tarifpunktfolge-pool
Children	geobezug, name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wegevariante-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;           &lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Flaecheelement-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/wegevariantenadapter-pool, XML-Tarifmodul/wegevariantenadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Flaecheelement-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Flaecheelement-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariantenadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Wegevariantenadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , geobezug
Children	geobezug, name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Flaecheelement-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="geobezug" type="XML-Geobezug-Part"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

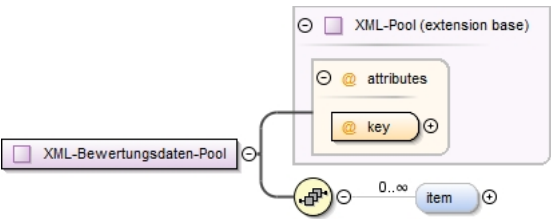
Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungstyp-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/bewertungstyp-pool, XML-Tarifmodul/bewertungstyp-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungstyp-Item

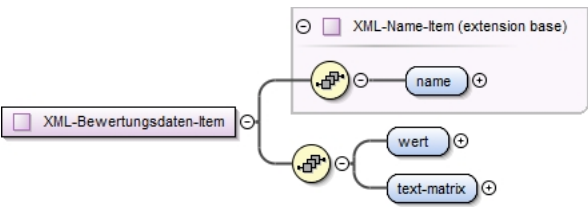
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungstyp-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungstyp-Pool/item				
Model	name				
Children	name				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				



## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdaten-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/bewertungsdaten-pool, XML-Tarifmodul/bewertungsdaten-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Pool/item				
Model	name , wert , text-matrix				
Children	name, text-matrix, wert				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert" type="XML-ValueFunction" /&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Bewertung-Matrix
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertung-Matrix <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdaten-Matrix</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/bewertungsdaten-matrix, XML-Tarifmodul/bewertungsdaten-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertung-Matrix"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bewertung-Matrix

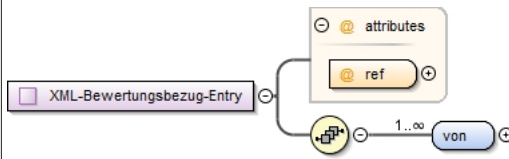
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Bewertungsausnahme-Matrix, XML-Bewertungsdaten-Matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertung-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungstyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bewertungstyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Bewertung-Matrix/typ Complex Types XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry, XML-Bewertungsdatentyp-Entry
Model	bezug+

Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsbezug-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsbezug-Entry

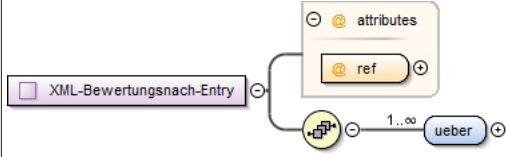
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungstyp-Entry/bezug			
	Complex Types	XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry, XML-Bewertungsdatenbezug-Entry			
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsbezug-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsvon-Entry

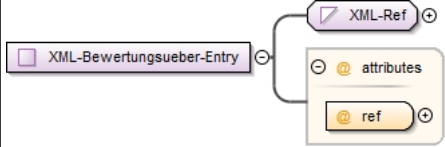
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsbezug-Entry/von			
	Complex Types	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry, XML-Bewertungsdatenvon-Entry			
Model	nach+				
Children	nach				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsvon-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsnach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

```
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" />
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Bewertungsnach-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsvon-Entry/nach			
	Complex Types	XML-Bewertungsausnahmenach-Entry, XML-Bewertungsdatennach-Entry			
Model	ueber+				
Children	ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsnach-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsueber-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Bewertungsnach-Entry/ueber			
	Complex Types	XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry, XML-Bewertungsdatenueber-Entry			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsueber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungstyp-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungstyp-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdatentyp-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Matrix/typ				
Model	bezug+				
Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungstyp-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsdatenbezug-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatenbezug-Entry

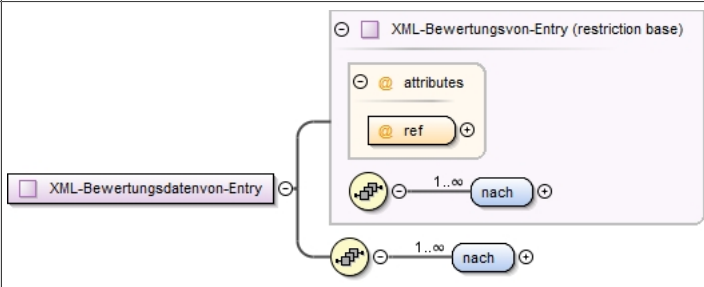
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsbezug-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsbezug-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdatenbezug-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry/bezug				
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenbezug-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsbezug-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

```

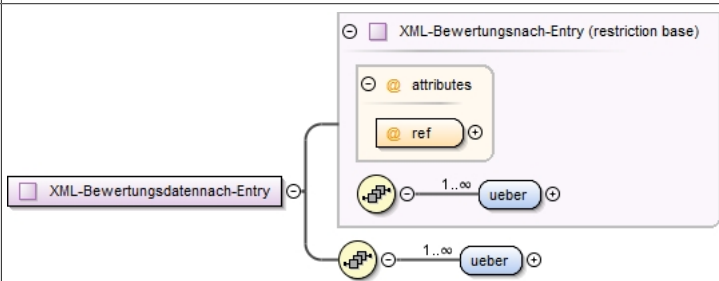
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Bewertungsvon-Entry

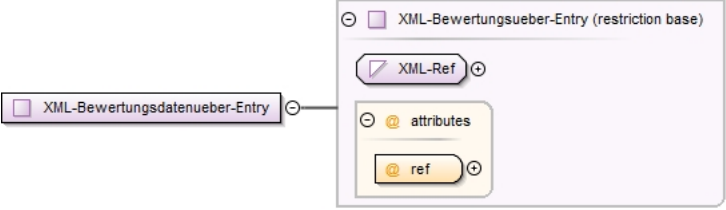
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsvon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsvon-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-von-Entry</li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Bewertungsdatenbezug-Entry/von			
Model	nach+				
Children	nach				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-von-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsvon-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Bewertungsnach-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsnach-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdatennach-Entry</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry/nach
Model	ueber+

Children	ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatennach-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsnach-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatenueber-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry

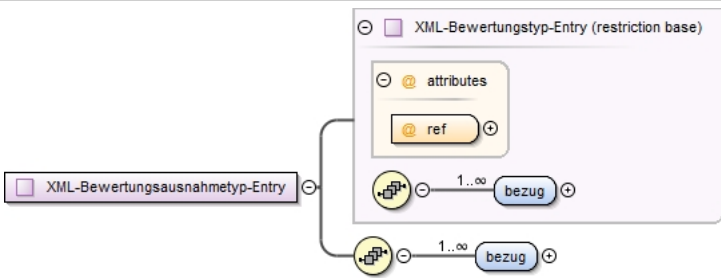
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsueber-Entry                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsdatenueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Bewertungsdatennach-Entry/ueber			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenueber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsueber-Entry" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix

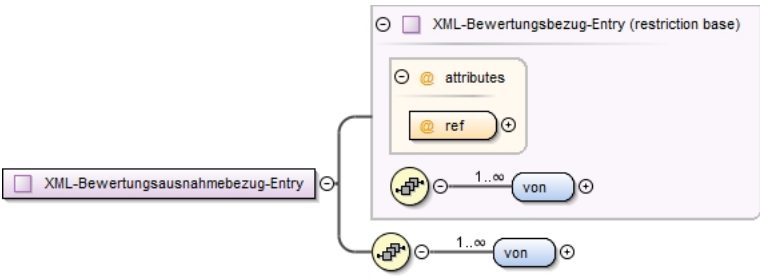
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Type	restriction of XML-Bewertung-Matrix		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertung-Matrix<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahme-Matrix</li></ul></li></ul>		
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/bewertungsausnahme-matrix, XML-Tarifmodul/bewertungsausnahme-matrix	
Model	typ*		
Children	typ		

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertung-Matrix"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungstyp-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Entry<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry</li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahme-Matrix/typ			
Model	bezug+				
Children	bezug				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungstyp-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsbezug-Entry				



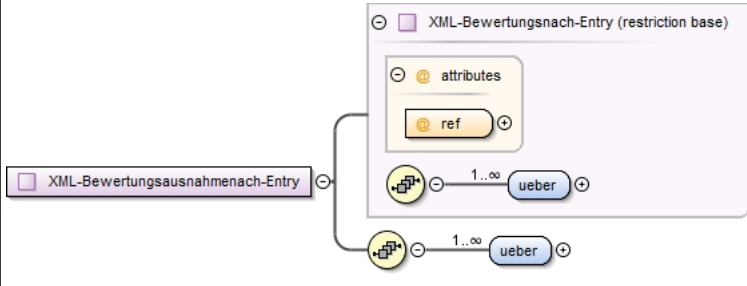
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsbezug-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/bezug				
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsbezug-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry

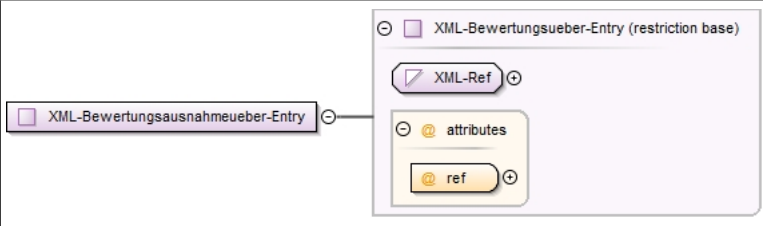
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsvon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsvon-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmevon-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmebezug-Entry/von				
Model	nach+				
Children	nach				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsvon-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

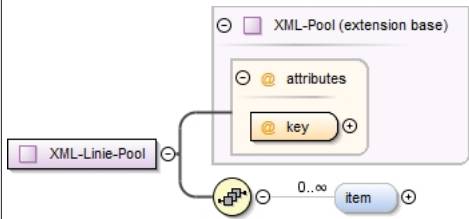
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsnach-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsnach-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmenach-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry/nach				
Model	ueber+				
Children	ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsnach-Entry"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry

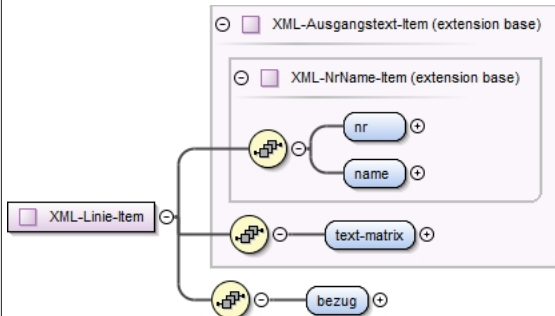
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Bewertungsnach-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsnach-Entry <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry/ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Bewertungsnach-Entry" /&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Linie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/linie-pool, XML-Tarifmodul/linie-pool			
	Complex Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linie-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Linie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Item</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	<table><tr><td>Element</td><td>XML-Linie-Pool/item</td></tr><tr><td>Complex Type</td><td>XML-Verkehrsmitteltyp-Item</td></tr></table>	Element	XML-Linie-Pool/item	Complex Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Item
Element	XML-Linie-Pool/item				
Complex Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Item				
Model	nr , name , text-matrix , bezug				
Children	bezug, name, nr, text-matrix				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linie-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Ref01" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

```
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Linienadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linienadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/linienadapter-pool, XML-Tarifmodul/linienadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linienadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Linienadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangstext-Item</li> <li>• XML-Linienadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Linienadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Linienadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Linie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Linie-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/verkehrsmitteltyp-pool, XML-Tarifmodul/verkehrsmitteltyp-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Linie-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Linie-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Linie-Item</li> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , bezug
Children	bezug, name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Linie-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="bezug" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/verkehrsmitteltypadapter-pool, XML-Tarifmodul/verkehrsmitteltypadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item

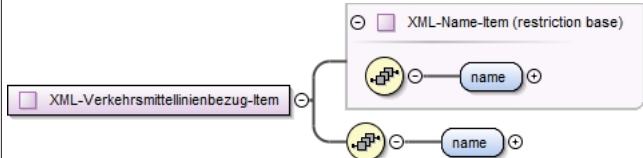
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</code> as a restriction of <code>XML-Ausgangstext-Item</code>. It shows a sequence of elements: <code>nr</code>, <code>name</code>, and <code>text-matrix</code>. The <code>nr</code> and <code>name</code> elements are grouped together in a sequence, and the <code>text-matrix</code> element is separate. The diagram also shows the relationship to the base type <code>XML-Ausgangstext-Item</code> and the extension base <code>XML-NrName-Item</code>.</p>
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Name-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/verkehrsmittellinienbezug-pool, XML-Tarifmodul/verkehrsmittellinienbezug-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

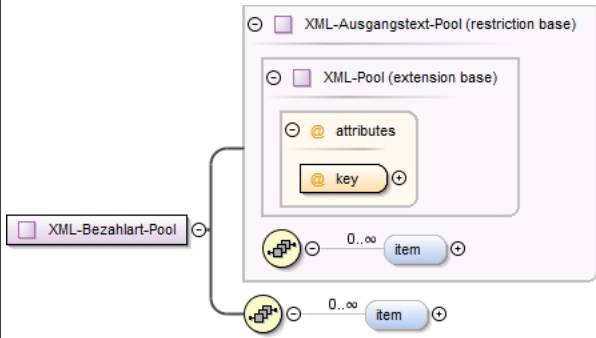
## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Name-Item"&gt;</pre>

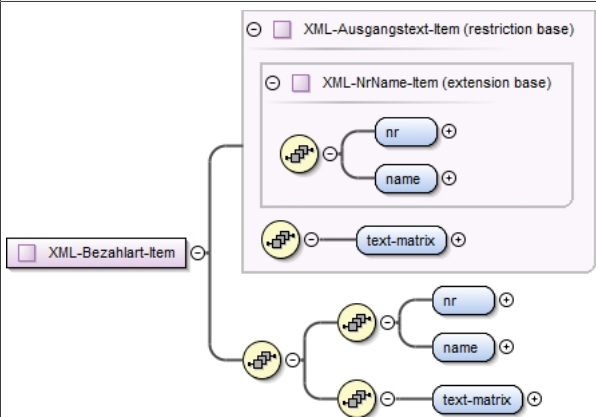


```
<xs:sequence>
  <xs:element name="name" type="XML-StringValue"/>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Bezahlart-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlart-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/bezahlart-pool, XML-Tarifmodul/bezahlart-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlart-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlart-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bezahlart-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					

Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Ausgangstext-Item</li> <li>XML-Bezahlart-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Bezahlart-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bezahlart-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangstext-Pool</li> <li>XML-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul>				
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/bezahlartadapter-pool, XML-Tarifmodul/bezahlartadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Bezahlartadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Waehrung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrung-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/waehrung-pool, XML-Tarifmodul/waehrung-pool

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Waehrung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Waehrung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Waehrung-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Waehrung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

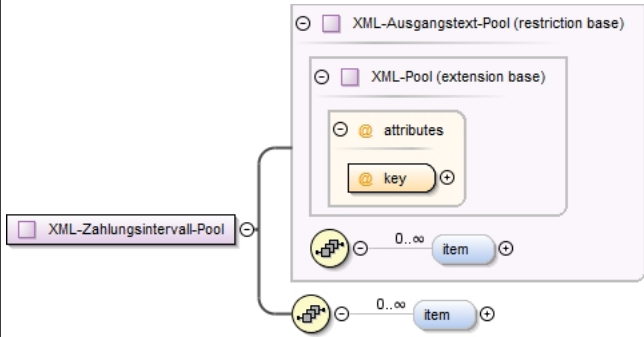
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrungsadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/waehrungsadapter-pool, XML-Tarifmodul/waehrungsadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrungsadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Waehrungsadapter-Pool/item				

Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervall-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/zahlungsintervall-pool, XML-Tarifmodul/zahlungsintervall-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervall-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Zahlungsintervall-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/zahlungsintervalladapter-pool, XML-Tarifmodul/zahlungsintervalladapter-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervalladapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram															
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>														
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/mitnahmetyp-pool, XML-Tarifmodul/mitnahmetyp-pool														
Model	item*														
Children	item														
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>														

## Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Mitnahmetyp-Pool/item				

Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetypadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-RNTarifmodul/mitnahmetypadapter-pool, XML-Tarifmodul/mitnahmetypadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetyadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Mitnahmetyadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/rabattmedientyp-pool, XML-Tarifmodul/rabattmedientyp-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Rabattmedientyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/rabattmedientypadapter-pool, XML-Tarifmodul/rabattmedientypadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

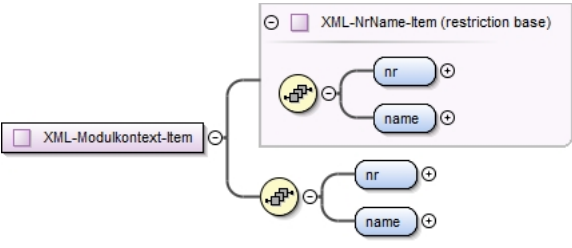
Used by	Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Modulkontext-Pool

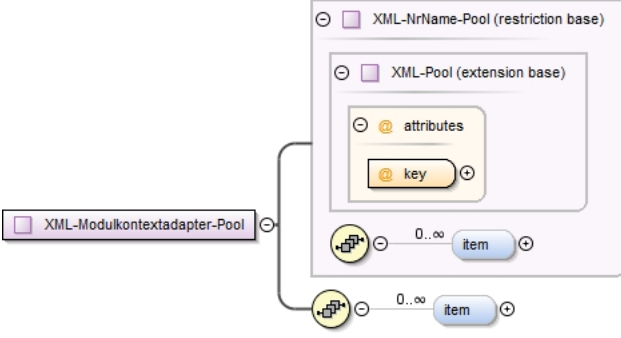
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Modulkontext-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/modulkontext-pool, XML-Tarifmodul/modulkontext-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Modulkontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Modulkontext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a restriction of the XML-NrName-Item type. The base type is XML-NrName-Item (restriction base). The restricted type, XML-Modulkontext-Item, contains a sequence of two elements: 'nr' (type XML-IntegerValue) and 'name' (type XML-StringValue).
Type	restriction of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Modulkontext-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Modulkontext-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Modulkontext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NrName-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextadapter-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-RNTarifmodul/modulkontextadapter-pool, XML-Tarifmodul/modulkontextadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

```

</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Modulkontextadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Modulkontextadapter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Spezialbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/spezialbedingung-pool, XML-Tarifmodul/spezialbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				



```

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Spezialbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Spezialbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Spezialbedingung-Pool/item
Model	name , funktion
Children	funktion, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref11"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool</li><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tagesbedingung-pool, XML-Tarifmodul/tagesbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tagesbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tagesbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Pool/item
Model	name , wochentag-pool , kalendertag-pool
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Kalendertag-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Item/kalendertag-pool
Model	datum*
Children	datum
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kalendertag-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tageszeitbedingung-pool, XML-Tarifmodul/tageszeitbedingung-pool

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item

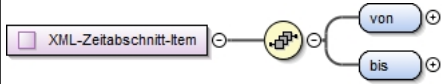
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tageszeitbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tageszeitbedingung-Pool/item
Model	name , zeitabschnitt-pool
Children	name, zeitabschnitt-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool

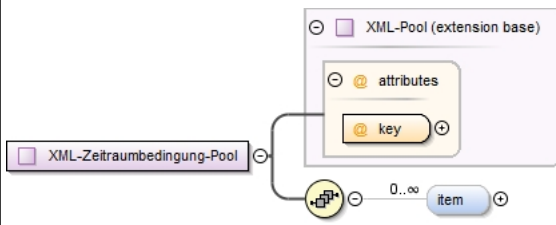
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Tageszeitbedingung-Item/zeitabschnitt-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item

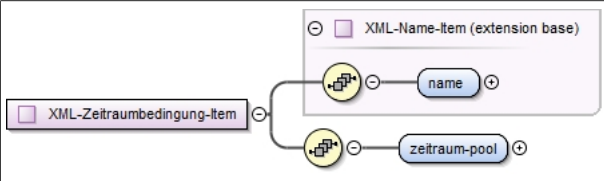
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Zeitabschnitt-Pool/item
Model	von , bis
Children	bis, von
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-TimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="bis" type="XML-TimeValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/zeitraumbedingung-pool, XML-Tarifmodul/zeitraumbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zeitraumbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Zeitraumbedingung-Pool/item				

Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Zeitraum-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Zeitraumbedingung-Item/zeitraum-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraum-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Zeitraum-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Zeitraum-Pool/item
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zeitraum-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-Zeitraumsgrenze-Part" /&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-Zeitraumsgrenze-Part" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/tarifpunktbedingung-pool, XML-Tarifmodul/tarifpunktbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool/item
Model	name , von , nach , ueber
Children	nach, name, ueber, von
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="von" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="nach" type="XML-Ref01" /&gt;         &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Ref01" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/bewertungsbedingung-pool, XML-Tarifmodul/bewertungsbedingung-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bewertungsbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Bewertungsbedingung-Pool/item
Model	name , bewertungstyp , werte
Children	bewertungstyp, name, werte
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Geosegmentbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geosegmentbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/geosegmentbedingung-pool, XML-Tarifmodul/geosegmentbedingung-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Geosegmentbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Geosegmentbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Geosegmentbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geosegmentbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Geosegmentbedingung-Pool/item
Model	name , geosegment-pool
Children	geosegment-pool, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Geosegmentbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="geosegment-pool" type="XML-Geosegment-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Geosegment-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Wochentag-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wochentag-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Geosegment-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Geosegmentbedingung-Item/geosegment-pool
Model	nr*
Children	nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Geosegment-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Wochentag-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt; </pre>



```

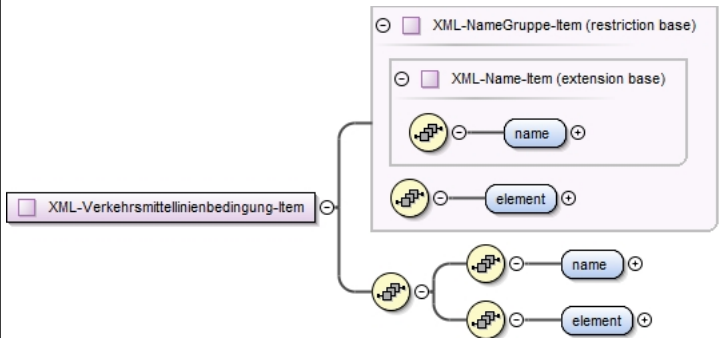
<xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/verkehrsmittellinienbedingung-pool, XML-Tarifmodul/verkehrsmittellinienbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item"           minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool/item
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-NameGruppe-Pool</li> <li>XML-Bezahlartbedingung-Pool</li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/bezahlartbedingung-pool, XML-Tarifmodul/bezahlartbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Bezahlartbedingung-Pool/item
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/zahlungsintervallbedingung-pool, XML-Tarifmodul/zahlungsintervallbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item

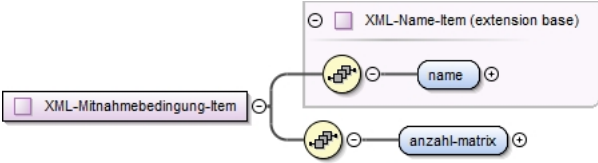
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool/item
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool

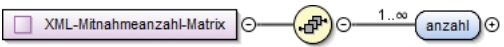
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Pool</li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/mitnahmebedingung-pool, XML-Tarifmodul/mitnahmebedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item

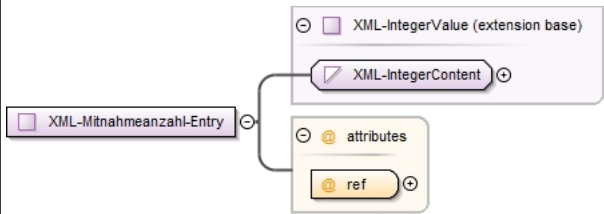
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 <pre>classDiagram     class XMLNameItem["XML-Name-Item (extension base)"]     class XMLMitnahmebedingungItem["XML-Mitnahmebedingung-Item"]     XMLNameItem &lt; -- XMLMitnahmebedingungItem     XMLMitnahmebedingungItem --&gt; name     XMLMitnahmebedingungItem --&gt; anzahlMatrix["anzahl-matrix"]</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Mitnahmebedingung-Pool/item
Model	name , anzahl-matrix
Children	anzahl-matrix, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix

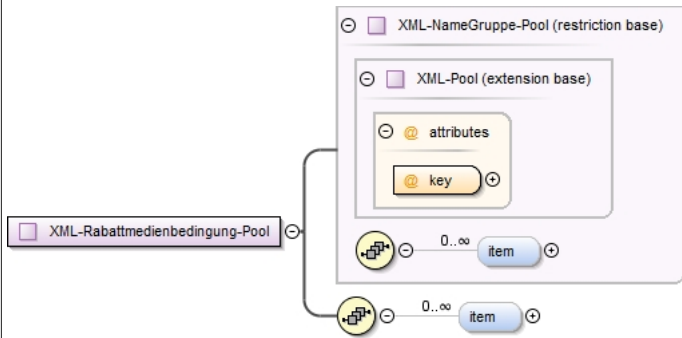
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Mitnahmebedingung-Item/anzahl-matrix
Model	anzahl+
Children	anzahl
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

</xs:complexType>

## Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-IntegerValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:long <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-IntegerContent</li> <li>XML-IntegerValue</li> <li>XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Mitnahmeanzahl-Matrix/anzahl			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-IntegerValue"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/rabattmedienbedingung-pool, XML-Tarifmodul/rabattmedienbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>				

```

<xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-NameGruppe-Item</li> <li>XML-Rabattmedienbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool/item
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NameGruppe-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Pool</li><li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li></ul>				
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/modulkontextbedingung-pool, XML-Tarifmodul/modulkontextbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-NameGruppe-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Modulkontextbedingung-Pool/item
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-BIFAInterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-BIFAInterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/bifainterpretation-pool, XML-Tarifmodul/bifainterpretation-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-BIFAInterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-BIFAInterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-BIFAInterpretation-Item

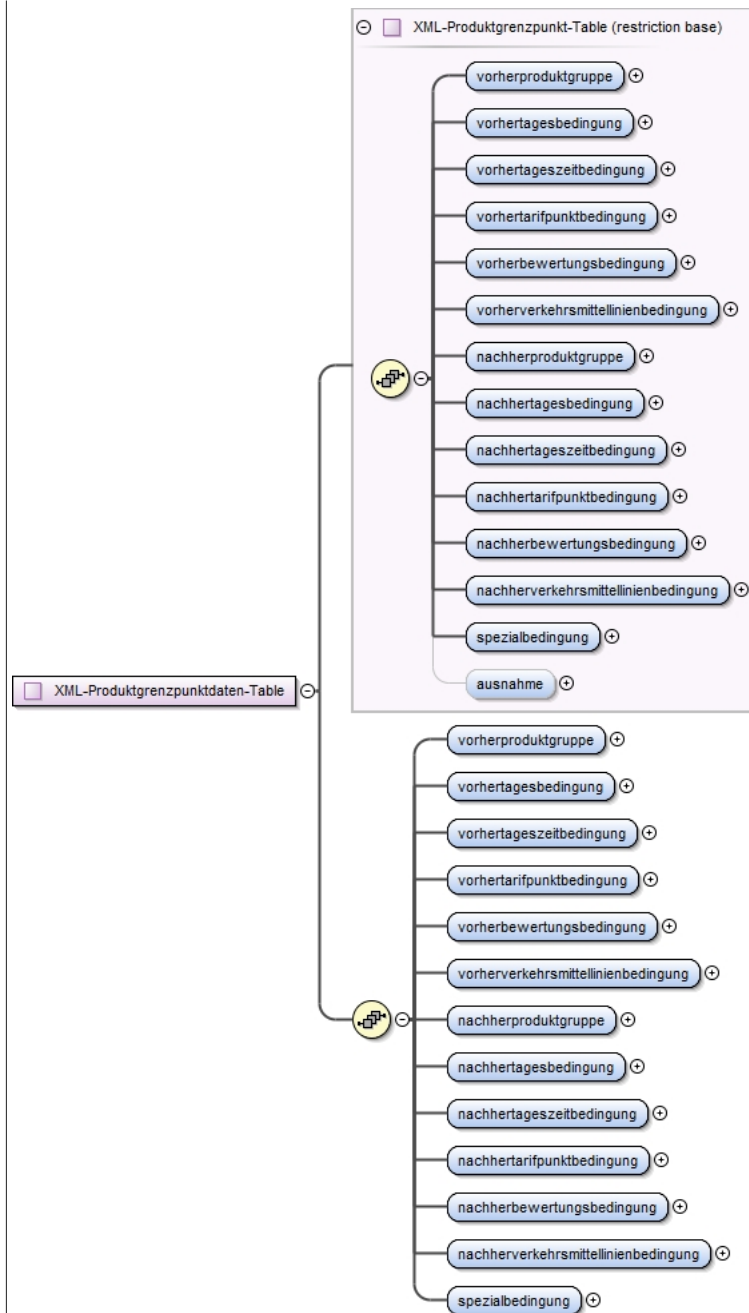
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<pre>classDiagram     class XMLNameItem["XML-Name-Item (extension base)"] {         name     }     class XMLBIFAInterpretationItem["XML-BIFAInterpretation-Item"] {         abfahrtszeit         ankunftszeit         vontarifpunkt         nachtarifpunkt         uebertarifpunkte         ueberwegevariante         verkehrsmittellinienbezug         produktgrenzpunkt-daten-table         produktgrenzpunkt-ausnahme-table     }     XMLNameItem &lt; -- XMLBIFAInterpretationItem</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-BIFAInterpretation-Item</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-BIFAInterpretation-Pool/item
Model	name , abfahrtszeit , ankunftszeit , vontarifpunkt , nachtarifpunkt , uebertarifpunkte , ueberwegevariante , verkehrsmittellinienbezug , produktgrenzpunkt-daten-table , produktgrenzpunkt-ausnahme-table
Children	abfahrtszeit, ankunftszeit, nachtarifpunkt, name, produktgrenzpunkt-ausnahme-table, produktgrenzpunkt-daten-table, uebertarifpunkte, ueberwegevariante, verkehrsmittellinienbezug, vontarifpunkt

Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-BIFAInterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="abfahrtszeit" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="ankunftszeit" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="vontarifpunkt" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="nachtarifpunkt" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="uebertarifpunkte" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="ueberwegevariante" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="produktgrenzpunktdaten-table" type="XML-Produktgrenzpunktdaten- Table"/&gt;         &lt;xs:element name="produktgrenzpunktausnahme-table" type="XML- Produktgrenzpunktausnahme-Table"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Produktgrenzpunktdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	restriction of XML-Produktgrenzpunkt-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgrenzpunkt-Table</li> <li>XML-Produktgrenzpunkt-Tabelle</li> </ul>
Used by	Element XML-BIFAInterpretation-Item/produktgrenzpunkt-Tabelle
Model	vorherproduktgruppe , vorhertagesbedingung , vorhertageszeitbedingung , vorhertarifpunktbedingung , vorherbewertungsbedingung , vorherverkehrsmittellinienbedingung , nachherproduktgruppe , nachhertagesbedingung , nachhertageszeitbedingung , nachhertarifpunktbedingung , nachherbewertungsbedingung , nachherverkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung
Children	nachherbewertungsbedingung, nachherproduktgruppe, nachhertagesbedingung, nachhertageszeitbedingung, nachhertarifpunktbedingung, nachherverkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung, vorherbewertungsbedingung, vorherproduktgruppe, vorhertagesbedingung, vorhertageszeitbedingung, vorhertarifpunktbedingung, vorherverkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgrenzpunkt-Tabelle"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Produktgrenzpunkt-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt; </pre>

```

<xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="vorhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="vorhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="vorherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="vorherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="nachherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" />
<xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Produktgrenzpunkt-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table, XML-Produktgrenzpunktdaten-Table
Model	vorherproduktgruppe , vorhertagesbedingung , vorhertageszeitbedingung , vorhertarifpunktbedingung , vorherbewertungsbedingung , vorherverkehrsmittellinienbedingung , nachherproduktgruppe , nachhertagesbedingung , nachhertageszeitbedingung , nachhertarifpunktbedingung , nachherbewertungsbedingung , nachherverkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme{0,1}
Children	ausnahme, nachherbewertungsbedingung, nachherproduktgruppe, nachhertagesbedingung, nachhertageszeitbedingung, nachhertarifpunktbedingung, nachherverkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung, vorherbewertungsbedingung, vorherproduktgruppe, vorhertagesbedingung, vorhertageszeitbedingung, vorhertarifpunktbedingung, vorherverkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgrenzpunkt-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	<p>Diagram illustrating the structure of the XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table complex type. It is a restriction of the XML-Produktgrenzpunkt-Table (restriction base). The structure includes the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vorherproduktgruppe</li> <li>vorhertagesbedingung</li> <li>vorhertageszeitbedingung</li> <li>vorhertarifpunktbedingung</li> <li>vorherbewertungsbedingung</li> <li>vorherverkehrsmittellinienbedingung</li> <li>nachherproduktgruppe</li> <li>nachhertagesbedingung</li> <li>nachhertageszeitbedingung</li> <li>nachhertarifpunktbedingung</li> <li>nachherbewertungsbedingung</li> <li>nachherverkehrsmittellinienbedingung</li> <li>spezialbedingung</li> <li>ausnahme</li> </ul>
Type	restriction of XML-Produktgrenzpunkt-Table
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgrenzpunkt-Table</li> <li>XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table</li> </ul>
Used by	Element XML-BIFAInterpretation-Item/produktgrenzpunktausnahme-table
Model	vorherproduktgruppe , vorhertagesbedingung , vorhertageszeitbedingung , vorhertarifpunktbedingung , vorherbewertungsbedingung , vorherverkehrsmittellinienbedingung , nachherproduktgruppe , nachhertagesbedingung , nachhertageszeitbedingung , nachhertarifpunktbedingung , nachherbewertungsbedingung , nachherverkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, nachherbewertungsbedingung, nachherproduktgruppe, nachhertagesbedingung, nachhertageszeitbedingung, nachhertarifpunktbedingung, nachherverkehrsmittellinienbedingung, spezialbedingung,

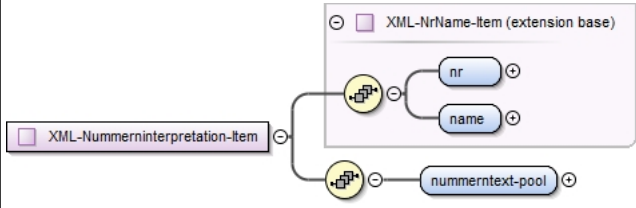
	vorherbewertungsbedingung, vorherproduktgruppe, vorhertagesbedingung, vorhertageszeitbedingung, vorhertarifpunktbedingung, vorherverkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgrenzpunktausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Produktgrenzpunkt-Table"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="vorherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="vorherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachherproduktgruppe" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachhertagesbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachhertageszeitbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachhertarifpunktbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachherbewertungsbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="nachherverkehrsmittellinienbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-RefList0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-RefList0N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool

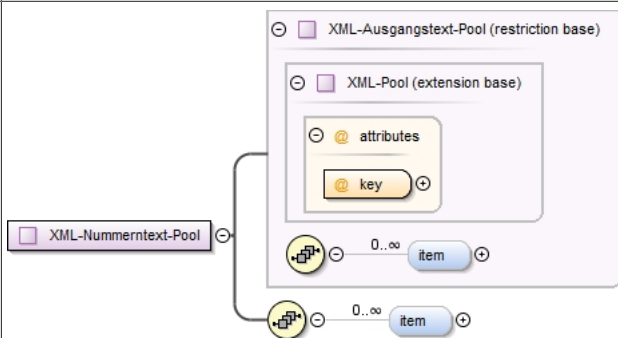
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationship between XML-Nummerninterpretation-Pool and XML-Pool. XML-Nummerninterpretation-Pool is shown as an extension of XML-Pool. XML-Pool has an attributes container with a key attribute. XML-Nummerninterpretation-Pool has a key attribute and a sequence of item elements with a multiplicity of 0..∞.</p>				
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/nummerninterpretation-pool, XML-RNTarifmodul/nummerninterpretation-pool, XML-Tarifmodul/nummerninterpretation-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerninterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Pool/item
Model	nr , name , nummertext-pool
Children	name, nr, nummertext-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nummertext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Nummerntext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangstext-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerntext-Pool</li></ul></li></ul></li></ul>				
Used by	Element	XML-Nummerninterpretation-Item/nummerntext-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Nummerntext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/pre&gt;</pre>				

</xs:complexType>

## Complex Type XML-Nummerntext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Ausgangstext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangstext-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerntext-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Nummerntext-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerntext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Ausgangstext-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

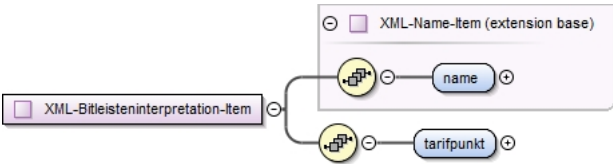
## Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/bitleisteninterpretation-pool, XML-Tarifmodul/bitleisteninterpretation-pool
Model	item*
Children	item

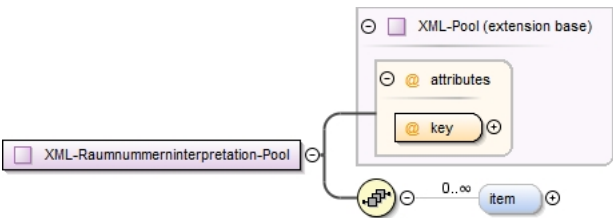


Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item</li><li>XML-Bitleisteninterpretation-Item</li></ul>
Used by	Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool/item
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-RefList1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Elements	XML-PVTarifmodul/raumnummerninterpretation-pool, XML-Tarifmodul/raumnummerninterpretation-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Raumnummerninterpretation-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool/item
Model	name , raummodifikation-pool
Children	name, raummodifikation-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Raummodifikation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raummodifikation-Pool</li></ul></li></ul>				
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Item/raummodifikation-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;</pre>				

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="item" type="XML-Raummodifikation-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Raummodifikation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Raummodifikation-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Raummodifikation-Pool/item
Model	nr , name , ink , exk
Children	exk, ink, name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ink" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;xs:element name="exk" type="XML-RefSet0N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Schlüssel-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-NrName-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schlüssel-Pool</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVtarifmodul/schlüssel-pool, XML-RNTarifmodul/schlüssel-pool, XML-Tarifmodul/schlüssel-pool

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Schluessel-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Schluessel-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	restriction of XML-NrName-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Schluessel-Item</li> </ul>				
Used by	Element XML-Schluessel-Pool/item				
Model	nr , name				
Children	name, nr				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Tarifmodul-Pool

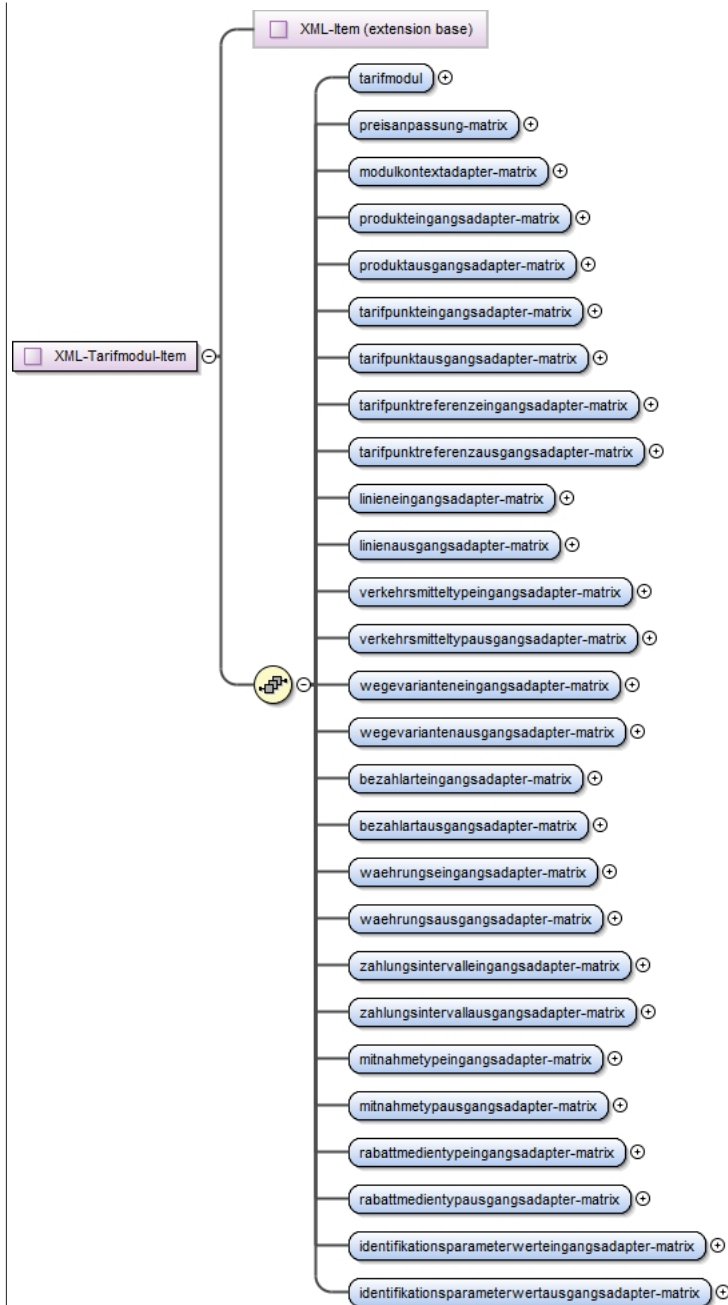
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tarifmodul-Pool</li> </ul>				

Used by	Elements XML-RNTarifmodul/tarifmodul-pool, XML-Tarifmodul/tarifmodul-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifmodul-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Tarifmodul-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

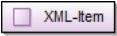
Diagram



Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifmodul-Pool/item
Model	tarifmodul , preisanpassung-matrix , modulkontextadapter-matrix , produkteingangsadapter-matrix , produktausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypingangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , rabattmedientypingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypingangsadapter-matrix, modulkontextadapter-

	<p>matrix, preisanpassung-matrix, produktausgangsadapter-matrix, produkteingangsadapter-matrix, rabattmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifmodul, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, waehrungsausgangsadapter-matrix, waehrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix</p>
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifmodul-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifmodul" type="XML-PVTarifmodul" /&gt;         &lt;xs:element name="preisanpassung-matrix" type="XML-Preisanpassung-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="produkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="produktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="bezahlartausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Item

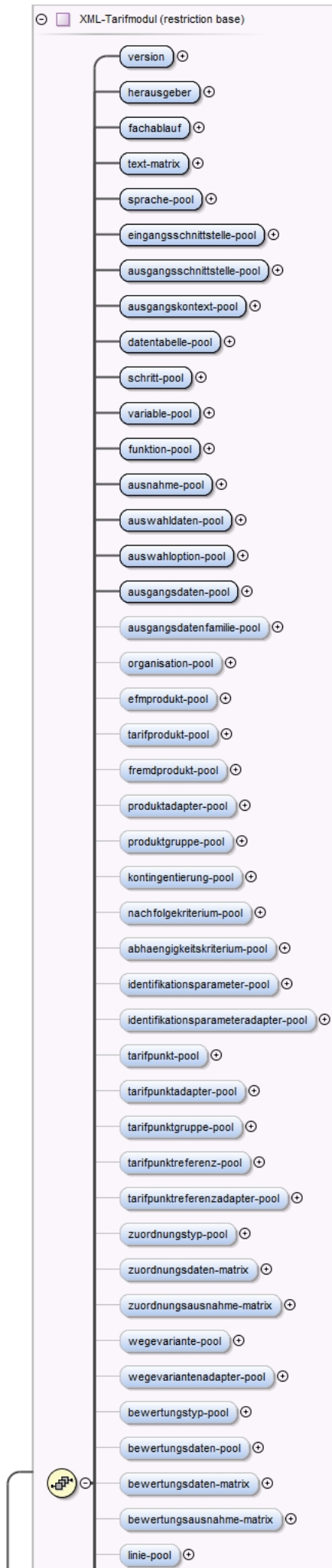
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Complex Type XML-Tarifmodul-Item
Source	<xs:complexType name="XML-Item" />

## Complex Type XML-PVTarifmodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------



Diagram



Type	restriction of XML-Tarifmodul
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifmodul</li> <li>XML-PVTarifmodul</li> </ul>
Used by	Elements XML-Tarifmodul-Item/tarifmodul, pvtm
Model	version , herausgeber , fachablauf , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , datentabelle-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , organisation-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , kontingentierung-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , modulkontext-pool , spezialbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , geosegmentbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , bifainterpretation-pool , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , schluessel-pool , kommentar-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bewertungsausnahme-matrix, bewertungsbedingung-pool, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, bifainterpretation-pool, bitleisteninterpretation-pool, datentabelle-pool, efmprodukt-pool, eingangsschnittstelle-pool, fachablauf, fremdprodukt-pool, funktion-pool, geosegmentbedingung-pool, herausgeber, identifikationsparameter-pool, kommentar-pool, kontingentierung-pool, linie-pool, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, nachfolgekriterium-pool, nummerninterpretation-pool, organisation-pool, produktgruppe-pool, rabattmedienbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, raumnummerninterpretation-pool, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verkehrsmittellinienbedingung-pool, verkehrsmitteltyp-pool, version, waehrung-pool, wegevariante-pool, zahlungsintervall-pool, zahlungsintervallbedingung-pool, zeitraumbedingung-pool, zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVTarifmodul"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Tarifmodul"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="herausgeber" type="XML-Organisation-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="fachablauf" type="XML-PVFachablauf-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="datentabelle-pool" type="XML-Datentabelle-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-EFMProdukt-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-Tarifprodukt-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Nachfolgekriterium-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool"/&gt;       &lt;xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

<xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix" /
>
<xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool" />
<xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool" />
<xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" />
<xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix" />
<xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix" /
>
<xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool" />
<xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool" />
<xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-
Verkehrsmittellinienbezug-Pool" />
<xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" />
<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool" />
<xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool" />
<xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" />
<xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" />
<xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" />
<xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool" />
<xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" />
<xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool" />
<xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool" />
<xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool" />
<xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool" />
<xs:element name="geosegmentbedingung-pool" type="XML-Geosegmentbedingung-Pool" />
<xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-
Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" />
<xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool" />
<xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-
Zahlungsintervallbedingung-Pool" />
<xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" />
<xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-
Pool" />
<xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-
Pool" />
<xs:element name="bifainterpretation-pool" type="XML-BIFAInterpretation-Pool" />
<xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-
Pool" />
<xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-
Bitleisteninterpretation-Pool" />
<xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-
Raumnummerninterpretation-Pool" />
<xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" />
<xs:element name="kommentar-pool" type="XML-Kommentar-Pool" />
<xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" />
<xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" />
</xs:sequence>
</xs:restriction>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Kommentar-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-PVTTarifmodul/kommentar-pool, XML-RNTarifmodul/kommentar-pool, XML-Tarifmodul/kommentar-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kommentar-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Kommentar-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /   &gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Kommentar-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

Used by	Element XML-Kommentar-Pool/item
Model	text , item
Children	item, text
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kommentar-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-RefSet1N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Signatur-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/signatur, XML-RNTarifmodul/signatur, XML-Tarifmodul/signatur
Model	type , data
Children	data, type
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Signatur-Part"&gt;   &lt;xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="type" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="data" type="XML-BinaryValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Annotation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements XML-PVTarifmodul/annotation, XML-RNTarifmodul/annotation, XML-Tarifmodul/annotation
Model	data*
Children	data
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Annotation-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="data" type="XML-BinaryValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-PVFachablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Type	restriction of XML-Fachablauf-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Fachablauf-Part</li> <li>XML-PVFachablauf-Part</li> </ul>
Used by	Element XML-PVTarifmodul/fachablauf
Model	kontrollstart , erfassungsstart , anpassungsstart , darstellungsstart , produktermittlungsstart , transaktionsauswertungsstart , pruefungin , pruefungvor , pruefungnach
Children	anpassungsstart , darstellungsstart , erfassungsstart , kontrollstart , produktermittlungsstart , pruefungin , pruefungnach , pruefungvor , transaktionsauswertungsstart
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVFachablauf-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Fachablauf-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kontrollstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="erfassungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="anpassungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="darstellungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="transaktionsauswertungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;         &lt;xs:element name="pruefungin" type="XML-Ref01"/&gt;         &lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Preis Anpassung-Matrix

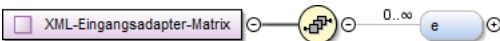
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Tarifmodul-Item/preisanpassung-matrix
Model	a*

Children	a
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="a" type="XML-Preisanpassung-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Preisanpassung-Entry

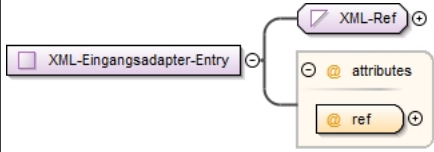
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element	XML-Preisanpassung-Matrix/a			
Model	betrag+				
Children	betrag				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix

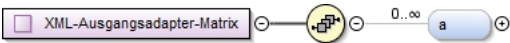
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Used by	Elements	XML-Tarifmodul-Item/bezahlarteingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/linieneingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/mitnahmetypeingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/modulkontextadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/produkteingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/rabattmedientypeingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/tarifpunkteingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/waehrungseingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix	
Model	e*		
Children	e		
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		

## Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry

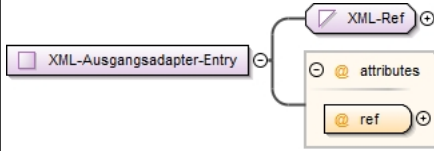
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Eingangsadapter-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Eingangsadapter-Matrix/e				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2		
Diagram			
Used by	Elements	XML-Tarifmodul-Item/bezahlartausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/linienausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/mitnahmetyausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/produktausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/rabattmedientypausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/tarifpunktausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/wahrungsausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/wegevariantenausgangsadapter-matrix, XML-Tarifmodul-Item/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix	
Model	a*		
Children	a		
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		

## Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsadapter-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element	XML-Ausgangsadapter-Matrix/a			

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	<b>ref</b>	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-RNFachablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Fachablauf-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Fachablauf-Part           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RNFachablauf-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-RNTarifmodul/fachablauf
Model	produktermittlungsstart
Children	produktermittlungsstart
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-RNFachablauf-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Fachablauf-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="produktermittlungsstart" type="XML-Ref11"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Produktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	



Type	restriction of XML-NameGruppe-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NameGruppe-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktgruppe-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Model	name , element
Children	element, name
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-NameGruppe-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="element" type="XML-RefSet0N" /&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testanfrage

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Testdaten
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testanfrage</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element pkm-testanfrage
Model	zeitpunkt , bemerkung , testfall-pool , testmodul-pool
Children	bemerkung, testfall-pool, testmodul-pool, zeitpunkt
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testanfrage"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testdaten"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /&gt;         &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfallanfrage-Pool" /&gt;         &lt;xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Complex Types XML-Testanfrage, XML-Testergebnis
Model	zeitpunkt , bemerkung , testfall-pool , testmodul-pool
Children	bemerkung, testfall-pool, testmodul-pool, zeitpunkt
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfalldaten-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfalldaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Element XML-Testdaten/testfall-pool Complex Types XML-Testfallanfrage-Pool, XML-Testfallergebnis-Pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfalldaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Testfalldaten-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfalldaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Testfalldaten-Pool/item Complex Types XML-Testfallanfrage-Item, XML-Testfallergebnis-Item
Model	nr , name , status{0,1} , bemerkung{0,1} , eingabewert-matrix , ausgabewert-matrix{0,1} , erwartungswert-matrix
Children	ausgabewert-matrix, bemerkung, eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr, status

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfalldaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="ausgabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type XML-Testdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Testfallanfrage-Item/eingabewert-matrix, XML-Testfallanfrage-Item/erwartungswert-matrix, XML-Testfalldaten-Item/ausgabewert-matrix, XML-Testfalldaten-Item/eingabewert-matrix, XML-Testfalldaten-Item/erwartungswert-matrix, XML-Testfallergebnis-Item/ausgabewert-matrix, XML-Testfallergebnis-Item/erwartungswert-matrix</p>
Model	schnittstelle*
Children	schnittstelle
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="schnittstelle" type="XML-Testdatenschnittstelle-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testdatenschnittstelle-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2														
Diagram															
Used by	Element	XML-Testdaten-Matrix/schnittstelle													
Model	parameter+														
Children	parameter														
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>id</td><td>xs:unsignedShort</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	id	xs:unsignedShort			required				
QName	Type	Fixed	Default	Use											
id	xs:unsignedShort			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Testdatenschnittstelle-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="parameter" type="XML-Testdatenparameter-Entry"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="id" type="xs:unsignedShort" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>														

## Complex Type XML-Testdatenparameter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram					
Used by	Element XML-Testdatenschnittstelle-Entry/parameter				
Model	ablauf+				
Children	ablauf				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	nr	xs:unsignedShort			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdatenparameter-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ablauf" type="XML-Testdatenablauf-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut (lexikographisch)}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="nr" type="xs:unsignedShort" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

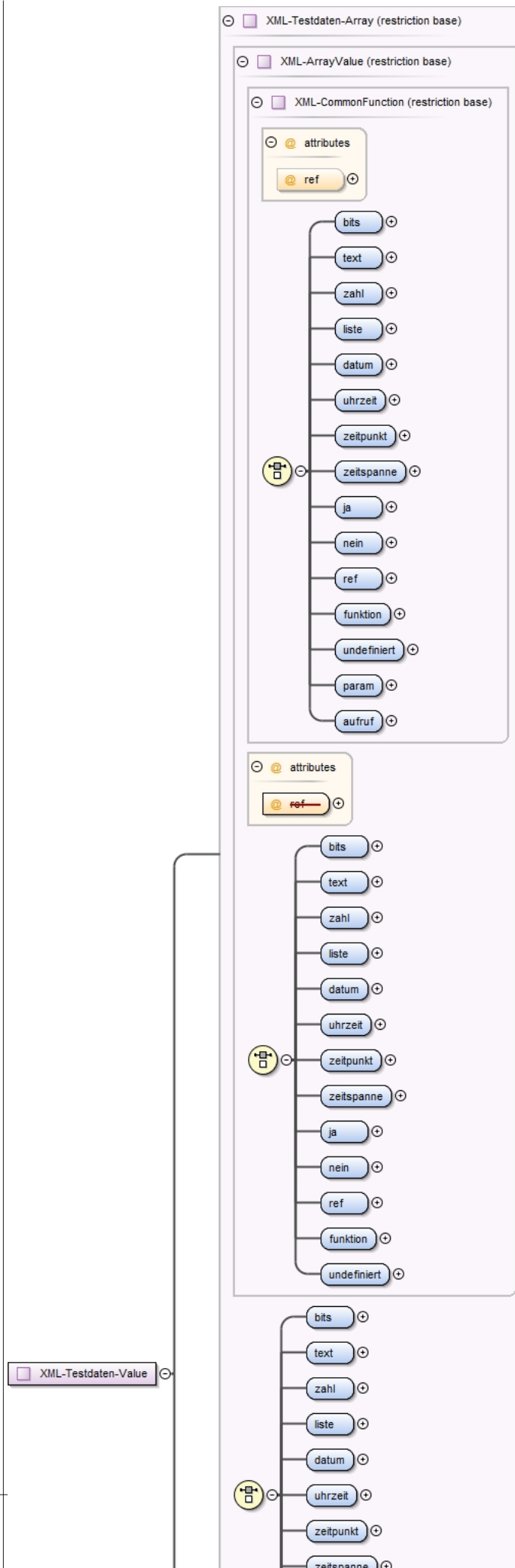
### Complex Type XML-Testdatenablauf-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2				
Diagram					
Used by	Element XML-Testdatenparameter-Entry/ablauf				
Model	wert+				
Children	wert				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Testablauf-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdatenablauf-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="wert" type="XML-Testdaten-Value" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Testablauf-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

### Complex Type XML-Testdaten-Value

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram

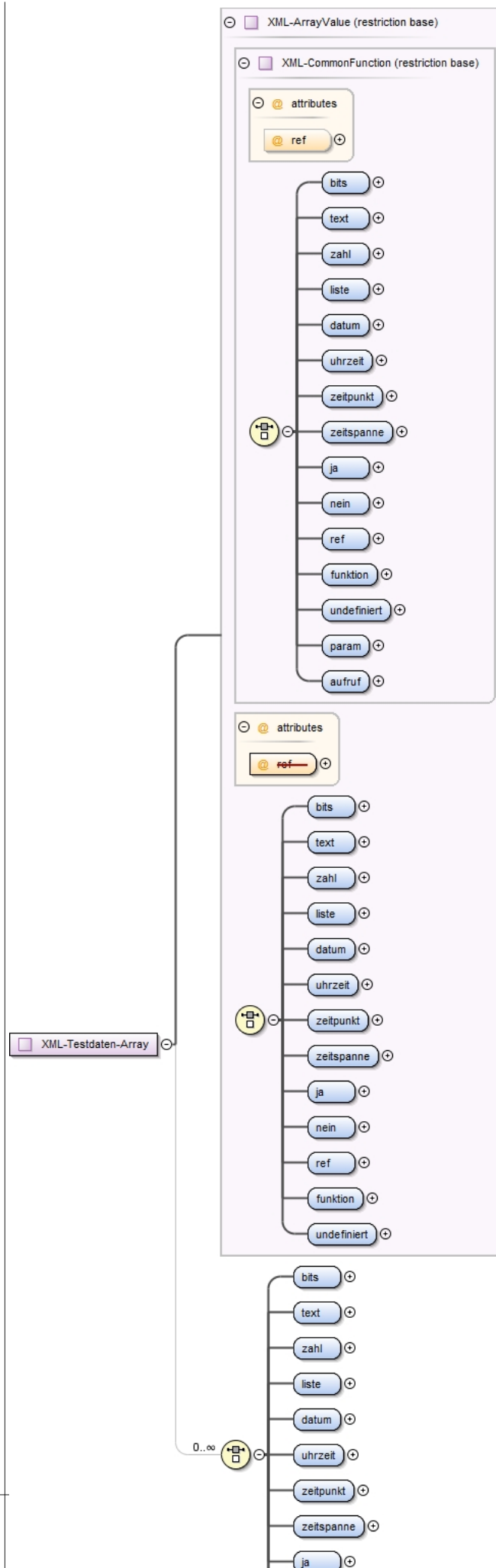


Type	restriction of XML-Testdaten-Array
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Testdaten-Array <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Testdaten-Value</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Testdatenablauf-Entry/wert
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   undefiniert
Children	bits, datum, ja, liste, nein, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdaten-Value"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testdaten-Array"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-Testdaten-Array"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testdaten-Array

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram



Type	restriction of XML-ArrayValue
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-CommonFunction <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-ArrayValue <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten-Array</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Complex Type      XML-Testdaten-Value Elements          XML-Testdaten-Array/liste, XML-Testdaten-Value/liste
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   ja   nein   undefiniert
Children	bits, datum, ja, liste, nein, text, uhrzeit, undefiniert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testdaten-Array"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-ArrayValue"&gt;       &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:element name="bits" type="XML-BinaryValue"/&gt;         &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="liste" type="XML-Testdaten-Array"/&gt;         &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;         &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ja" type="XML-TrueValue"/&gt;         &lt;xs:element name="nein" type="XML-FalseValue"/&gt;         &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testmodul-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Used by	Elements      XML-Testanfrage/testmodul-pool, XML-Testdaten/testmodul-pool, XML-Testergebnis/testmodul-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testmodul-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Testmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testmodul-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	extension of XML-NrName-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element          XML-Testmodul-Pool/item
Model	nr , name , moduldaten{0,1}



Children	moduldaten, name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testmodul-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-NrName-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="moduldaten" type="XML-RNTarifmodul" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfallanfrage-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Testfalldaten-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Pool</li> <li>XML-Testfallanfrage-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-Testanfrage/testfall-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfallanfrage-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testfalldaten-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Testfallanfrage-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfallanfrage-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	

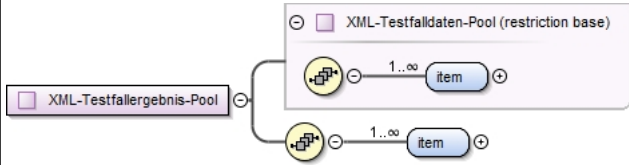
Type	restriction of XML-Testfalldaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfallanfrage-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Testfallanfrage-Pool/item
Model	nr , name , eingabewert-matrix , erwartungswert-matrix
Children	eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfallanfrage-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testfalldaten-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;           &lt;xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testergebnis

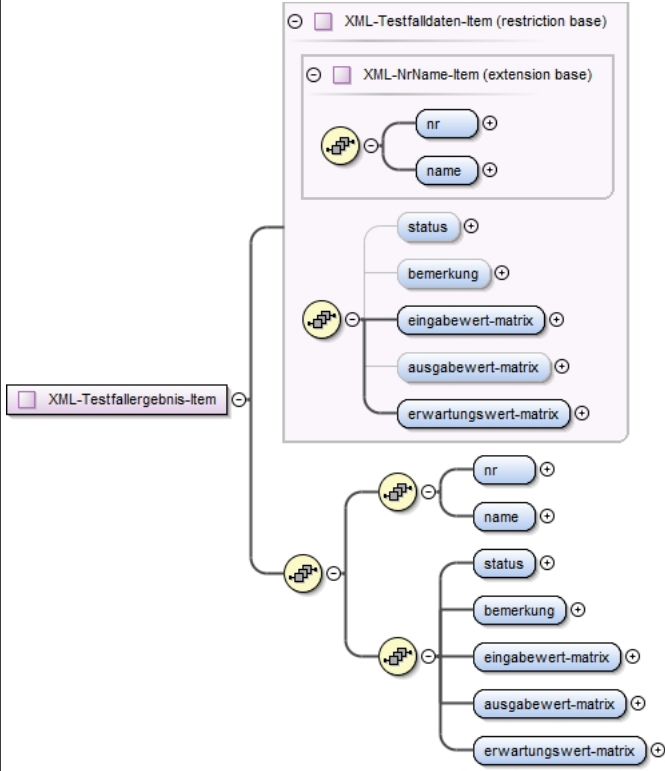
Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	
Type	restriction of XML-Testdaten
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testergebnis</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element pkm-testergebnis
Model	zeitpunkt , bemerkung , testfall-pool , testmodul-pool
Children	bemerkung, testfall-pool, testmodul-pool, zeitpunkt
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testergebnis"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testdaten"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;         &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="testfall-pool" type="XML-Testfallergebnis-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="testmodul-pool" type="XML-Testmodul-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfallergebnis-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a restriction of the XML-Testfalldaten-Pool. It consists of a sequence of two 'item' elements, each with a cardinality of 1..∞. The base type is XML-Testfalldaten-Pool (restriction base).
Type	restriction of XML-Testfalldaten-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Testfalldaten-Pool</li> <li>XML-Testfallergebnis-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-Testergebnis/testfall-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfallergebnis-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testfalldaten-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Testfallergebnis-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Testfallergebnis-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/2
Diagram	 The diagram shows a restriction of the XML-Testfalldaten-Item. It consists of a sequence of two 'XML-NrName-Item' (extension base) elements, each with a cardinality of 1..∞. The first 'XML-NrName-Item' contains a sequence of 'nr' and 'name' elements. The second 'XML-NrName-Item' contains a sequence of 'status', 'bemerkung', 'eingabewert-matrix', 'ausgabewert-matrix', and 'erwartungswert-matrix' elements. The base type is XML-Testfalldaten-Item (restriction base).
Type	restriction of XML-Testfalldaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-NrName-Item</li> <li>XML-Testfalldaten-Item</li> <li>XML-Testfallergebnis-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Testfallergebnis-Pool/item

Model	nr , name , status , bemerkung , eingabewert-matrix , ausgabewert-matrix , erwartungswert-matrix
Children	ausgabewert-matrix, bemerkung, eingabewert-matrix, erwartungswert-matrix, name, nr, status
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Testfallergebnis-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:restriction base="XML-Testfalldaten-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue"/&gt;           &lt;xs:element name="bemerkung" type="XML-StringValue"/&gt;           &lt;xs:element name="eingabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;           &lt;xs:element name="ausgabewert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;           &lt;xs:element name="erwartungswert-matrix" type="XML-Testdaten-Matrix"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"

## Schemas

Imported schema XML-Schema\_Common\_Types.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.6.0


## Simple Types

Simple Type tns:ReferenceNumberFour

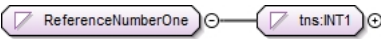
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst
Diagram	<pre> classDiagram     class tns_INT4["tns:INT4"]     class tns_ReferenceNumberFour["tns:ReferenceNumberFour"]     tns_INT4 -- &gt; tns_ReferenceNumberFour </pre>
Type	tns:INT4
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4                     <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Used by	Simple Type pkm:Modulversion_NUMMER
	Elements tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT4"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

Simple Type tns:INT4


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst

Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types      tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="INT4"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="4294967295"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>				

### Simple Type tns:ReferenceNumberOne

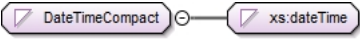
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberOne</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Simple Type      pkm:Modulstatus_CODE				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>				

### Simple Type tns:INT1

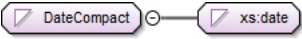
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	<table> <tr> <td>Simple Types</td><td>tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsPartnerRolle, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type</td></tr> <tr> <td>Elements</td><td>tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund</td></tr> </table>	Simple Types	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsPartnerRolle, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type	Elements	tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund
Simple Types	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsPartnerRolle, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type				
Elements	tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="INT1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst&lt;/   xs:documentation&gt; </pre>				

```
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:unsignedInt">
  <xs:minInclusive value="0"/>
  <xs:maxInclusive value="255"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## Simple Type `tns:DateTimeCompact`

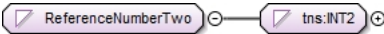
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzone) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!				
Diagram					
Type	restriction of xs:dateTime				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
maxInclusive	2117-12-31T23:59:58				
minInclusive	1990-01-01T00:00:00				
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>pkm:TX_MODUL/modulguelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsende</td></tr> </table>	Elements	pkm:TX_MODUL/modulguelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsende		
Elements	pkm:TX_MODUL/modulguelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsende				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateTimeCompact"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzone) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

## Simple Type `tns:DateCompact`


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).				
Diagram					
Type	restriction of xs:date				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31	minInclusive	1990-01-01
maxInclusive	2117-12-31				
minInclusive	1990-01-01				
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>pkm:TX_MODUL_Bereitstellung/bereitstellungsdatum, pkm:TX_MODUL_Lieferung/sendedatum</td></tr> </table>	Elements	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung/bereitstellungsdatum, pkm:TX_MODUL_Lieferung/sendedatum		
Elements	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung/bereitstellungsdatum, pkm:TX_MODUL_Lieferung/sendedatum				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateCompact"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="1990-01-01"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

```
<xs:maxInclusive value="2117-12-31"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```


## Simple Type `tns:ReferenceNumberTwo`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst		
Diagram			
Type	tns:INT2		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT2<ul style="list-style-type: none"><li>tns:ReferenceNumberTwo</li></ul></li></ul></li></ul>		
Facets	maxInclusive	65535	
	minInclusive	0	
Used by	Simple Type	tns:Organisation_ID	
	Elements	tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer	
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT2"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		

## Simple Type `tns:INT2`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst		
Diagram			
Type	restriction of xs:unsignedInt		
Facets	maxInclusive	65535	
	minInclusive	0	
Used by	Simple Types	tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo	
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT2"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="65535"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		

## Simple Type `tns:SequenceNumberFour`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.		
Diagram			
Type	tns:INT4		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SequenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		

Facets	maxInclusive	4294967295
	minInclusive	0
Used by	Element	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSequenznummer
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberFour"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst.     Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT4" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	

## Simple Type tns:DateTime

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)	
Diagram		
Type	xs:dateTime	
Used by	Element	tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateTime"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	

## Simple Type tns:BitString16

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	length	16
	pattern	<pre>[0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]</pre>
Used by	Element	tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString16"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten     duerfen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="16" fixed="true" /&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]     [0-1][0-1][0-1]" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	

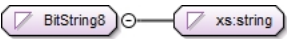
## Simple Type tns:BitString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	length	1
	pattern	[0-1]
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>	




```
<xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten
darf</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="1" fixed="true"/>
  <xs:pattern value="[0-1]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

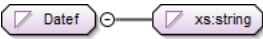
## Simple Type tns:BitString8

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]
length	8				
pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString8"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

## Simple Type tns:Date


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:date
Used by	Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodAkzeptanzEnde
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type tns:Datef


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-9][0-9][0-9][0-9] [0-1][0-9][0-3][0-9]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9] [0-1][0-9][0-3][0-9]
length	8				
pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9] [0-1][0-9][0-3][0-9]				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Datef"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

```
<xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

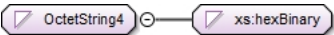
## Simple Type `tns:INT3`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types      tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT3"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="16777215"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

## Simple Type `tns:OctetString1`


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)		
Diagram			
Type	restriction of xs:hexBinary		
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>1</td></tr> </table>	length	1
length	1		
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="1" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		

## Simple Type `tns:OctetString4`

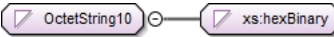
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)		
Diagram			
Type	restriction of xs:hexBinary		
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>4</td></tr> </table>	length	4
length	4		
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString4"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="4" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		

## Simple Type `tns:OctetString8`

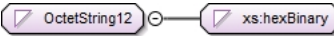
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
-----------	------------------------------

Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 8
Used by	Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString8"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

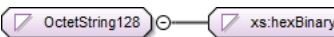
### Simple Type tns:OctetString10

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 10
Used by	Element tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString10"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="10" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

### Simple Type tns:OctetString12

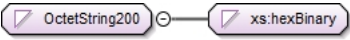
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 12
Used by	Element tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString12"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="12" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

### Simple Type tns:OctetString128

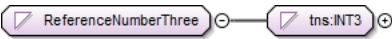
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary

Facets	length 128
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString128"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="128" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

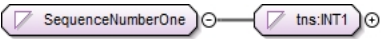
### Simple Type `tns:OctetString200`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 200
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString200"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="200" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type `tns:ReferenceNumberThree`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT3				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>tns:Ort_ID_Type/ortNummer</td></tr> <tr> <td>Simple Type</td><td>tns:SAM_ID_Type</td></tr> </table>	Element	tns:Ort_ID_Type/ortNummer	Simple Type	tns:SAM_ID_Type
Element	tns:Ort_ID_Type/ortNummer				
Simple Type	tns:SAM_ID_Type				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT3"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

### Simple Type `tns:SequenceNumberOne`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	
Type	tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:SequenceNumberOne</li> </ul>
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberOne"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type tns:SequenceNumberTwo

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	<pre> sequenceDiagram     class SequenceNumberTwo     class tnsINT2["tns:INT2"]     SequenceNumberTwo -- &gt; tnsINT2   </pre>
Type	tns:INT2
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt</li> <li>• tns:INT2</li> <li>• tns:SequenceNumberTwo</li> </ul>
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT2"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type tns:SequenceNumberThree

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	<pre> sequenceDiagram     class SequenceNumberThree     class tnsINT3["tns:INT3"]     SequenceNumberThree -- &gt; tnsINT3   </pre>
Type	tns:INT3
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt</li> <li>• tns:INT3</li> <li>• tns:SequenceNumberThree</li> </ul>
Facets	maxInclusive 16777215
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberThree"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT3"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

Namespace: "http://vdv/ka/common/2"

## Schemas

### Imported schema XML-Schema\_KA\_Common.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/2
-----------	------------------------

Properties	attribute form default: <code>unqualified</code>
	element form default: <code>unqualified</code>
	version: <code>1.6.0</code>

## Elements

### Element `tns:VX`

Namespace	<code>http://vdv/ka/common/2</code>
Annotations	<p>KA VX Nachricht</p> <p>Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet.</p> <p>Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Dateneubermittlung mitgeteilt.</p>
Diagram	
Type	<code>tns:VX_Message_Type</code>
Properties	content: <code>complex</code>
Model	<code>StatusCode</code> , <code>StatusText</code>
Children	<code>StatusCode</code> , <code>StatusText</code>
Instance	<pre> &lt;tns:VX&gt;   &lt;StatusCode&gt;{1,1}&lt;/StatusCode&gt;   &lt;StatusText&gt;{1,1}&lt;/StatusText&gt; &lt;/tns:VX&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Dateneubermittlung mitgeteilt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>


## Simple Types

### Simple Type `tns:Organisation_ID`

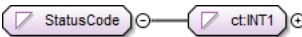
Namespace	<code>http://vdv/ka/common/2</code>
Annotations	Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation
Diagram	
Type	<code>tns:ReferenceNumberTwo</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:INT2</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:ReferenceNumberTwo</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:Organisation_ID</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Facets	maxInclusive <code>65535</code>
	minInclusive <code>0</code>
Used by	<p>Elements</p> <p><code>tns:Berechtigung_ID_Type/kvp_ID</code>, <code>tns:EFMProdukt_ID_Type/organisationID</code>, <code>tns:IONTransaktion_ID_Type/transSender_ID</code>, <code>tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaenger_ID</code>, <code>tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/kvp_ID</code>, <code>tns:Ort_ID_Type/ortDomaene_ID</code>, <code>tns:TXSNAWA_Req_Type/orgSperrkandidat</code>, <code>tns:TXSNAWB_Req_Type/orgSperrkandidat</code>, <code>tns:Terminal_ID_Type/terminalOwner_ID</code></p>
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="Organisation_ID"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation&lt;/xs:documentation&gt; </pre>

```
</xs:annotation>
<xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo" />
</xs:simpleType>
```

## Simple Type `tns:KommunikationsParterRolle`

Namespace	http://vdv/ka/common/2																													
Annotations	Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES																													
Diagram																														
Type	restriction of tns:INT1																													
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:KommunikationsParterRolle</li></ul></li></ul></li></ul>																													
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Unbekannt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>KVP</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>DL</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>PV</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>AH</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>KOSES</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>254</td><td>ZVM</td></tr></table>			maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Unbekannt	enumeration	1	KVP	enumeration	2	DL	enumeration	3	PV	enumeration	4	AH	enumeration	5	KOSES	enumeration	254	ZVM
maxInclusive	255																													
minInclusive	0																													
enumeration	0	Unbekannt																												
enumeration	1	KVP																												
enumeration	2	DL																												
enumeration	3	PV																												
enumeration	4	AH																												
enumeration	5	KOSES																												
enumeration	254	ZVM																												
Used by	Elements	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle																												
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Unbekannt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;KVP&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;DL&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;PV&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;AH&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="5"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;KOSES&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="254"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;ZVM&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																													

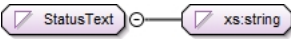
## Simple Type `tns:StatusCode`

Namespace	http://vdv/ka/common/2																													
Annotations	Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)																													
Diagram																														
Type	restriction of tns:INT1																													
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:StatusCode</li></ul></li></ul></li></ul>																													
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>255</td><td>Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.</td></tr></table>			maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.	enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.	enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.	enumeration	3	Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.	enumeration	4	Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.	enumeration	5	Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
maxInclusive	255																													
minInclusive	0																													
enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.																												
enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.																												
enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.																												
enumeration	3	Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.																												
enumeration	4	Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.																												
enumeration	5	Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.																												
enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.																												
Used by	Element	tns:VX_Message_Type/StatusCode																												
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="StatusCode"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																													




	<pre> &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="5"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="255"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Simple Type `tns:StatusText`

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	maxLength 255
Used by	Element <code>tns:VX_Message_Type/StatusText</code>
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="StatusText"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="255"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

## Complex Types

### Complex Type `tns:VX_Message_Type`

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)
Diagram	
Used by	Element <code>tns:VX</code>
Model	StatusCode , StatusText
Children	StatusCode, StatusText
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="VX_Message_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode"/&gt;     &lt;xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

Namespace: "`http://vdv/ka/ion/2`"

## Schemas

### Imported schema `XML-Schema_ION.xsd`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
-----------	---------------------

Properties	attribute form default: <code>unqualified</code>
	element form default: <code>unqualified</code>
	version: <code>1.6.0</code>

## Elements

### Element `tns:TXB`

Namespace	<code>http://vdv/ka/ion/2</code>
Annotations	Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXB</code> element. It is a complex type containing an extension base <code>tns:TX_RET_Type</code>, which itself contains an extension base <code>tns:TX_BASE_Type</code>. The <code>tns:TXB</code> element is composed of the <code>txbase</code> element and a choice of three elements: <code>transOrigID</code>, <code>transOrigSignatur</code>, and <code>transOriginalZeit</code>.</p>
Type	<code>tns:TXB_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:TX_BASE_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:TX_RET_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:TXB_Type</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: <code>complex</code>
Model	<code>txbase</code> , <code>transOrigID</code> , <code>transOrigSignatur{0,1}</code> , <code>transOriginalZeit</code>
Children	<code>transOrigID</code> , <code>transOrigSignatur</code> , <code>transOriginalZeit</code> , <code>txbase</code>
Instance	<pre>&lt;tns:TXB&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXB&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element `tns:TXA`

Namespace	<code>http://vdv/ka/ion/2</code>
Annotations	Element: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXA</code> element. It is a complex type containing an extension base <code>tns:TX_RET_Type</code>, which itself contains an extension base <code>tns:TX_BASE_Type</code>. The <code>tns:TXA</code> element is composed of the <code>txbase</code> element and a choice of four elements: <code>transOrigID</code>, <code>transOrigSignatur</code>, <code>transOriginalZeit</code>, and <code>transAblehnungGrund</code>.</p>

Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXA_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXA&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Ablehnung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXBRequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)
Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXB_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXBRequest&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXBRequest&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXARequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)

Diagram	
Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXARequest&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXARequest&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im     Drittsystem)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXDEABER

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"
Diagram	
Type	tns:TXDEABER_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXDEABER_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXDEABER&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXDEABER&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen     akzeptierenden Organisationen"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

## Element **tns:TXSMITA**

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung Applikation
Diagram	
Type	tns:TXSMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITA_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex nillable: false
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITA&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSMITA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrmitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element **tns:TXSFREIMITA**

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_SMIT_Type</li> <li>• tns:TXSMITA_Type</li> <li>• tns:TXSFREIMITA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSFREIMITA&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSANFSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SANF_Type</li> <li>• tns:TXSANFSYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSANFSYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSANFSYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSANFASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSANFASYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSANFASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSAANFSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSAANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSANFSYMK_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSAANFSYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSAANFSYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;</pre>

	</tns:TXSAANFSYMK>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSAANFSYMK" type="tns:TXSAANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen     Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSAANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSAANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type                     <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSAANFASYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSAANFASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen     Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSFREIMITSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key
Diagram	



Type	tns:TXSFREIMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSFREIMITSYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSFREIMITSYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITSYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSFREIMITSYMK" type="tns:TXSFREIMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key&lt;/   xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSFREIMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSFREIMITASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSFREIMITASYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key&lt;/   xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSMITSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITSYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITSYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSMITSYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITSYMK" type="tns:TXSMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element tns:TXSMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITASYMK&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSMITASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"&gt;</pre>

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

## Element tns:TXSNAWA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"
Diagram	
Type	tns:TXSNAWA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXSNAWA_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre>&lt;tns:TXSNAWA&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSNAWA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

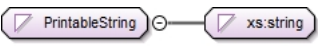
## Element tns:TXSNAWB

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	
Type	tns:TXSNAWB_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> </ul>

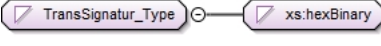
	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSNAWB_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre>&lt;tns:TXSNAWB&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt; &lt;/tns:TXSNAWB&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Simple Types


### Simple Type tns:PrintableString

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	pattern [ -p]*
Used by	Elements pkm:TX_MODUL/bemerkung, pkm:TX_MODUL/modulnamenszusatz, pkm:TX_MODUL/schnittstellenversion, pkm:TX_MODUL_Bereitstellung/url, pkm:TX_MODUL_Lieferung/lieferart, tns:TXAS_Type/transSendeAuftrag
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="PrintableString"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="[ -p]*"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type tns:TransSignatur\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 128
Used by	Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignatur, tns:TX_RET_Type/transOrigSignatur
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="TransSignatur_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="128" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### Simple Type tns:CommonServiceResultCode

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.
Diagram	
Type	restriction of tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:CommonServiceResultCode</li></ul>																											
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Falsche Senderrolle</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>8</td><td>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>9</td><td>Falsche Referenz</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>254</td><td>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	2	Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.	enumeration	3	Falsche Senderrolle	enumeration	4	Organisations-ID des Senders ist unbekannt	enumeration	5	Die Organisation wurde durch den AH gesperrt	enumeration	8	Transaktion betrifft gesperrtes Objekt	enumeration	9	Falsche Referenz	enumeration	254	Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt
maxInclusive	255																											
minInclusive	0																											
enumeration	2	Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.																										
enumeration	3	Falsche Senderrolle																										
enumeration	4	Organisations-ID des Senders ist unbekannt																										
enumeration	5	Die Organisation wurde durch den AH gesperrt																										
enumeration	8	Transaktion betrifft gesperrtes Objekt																										
enumeration	9	Falsche Referenz																										
enumeration	254	Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt																										
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="CommonServiceResultCode"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstyp_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;!-- &lt;xs:enumeration value="0"&gt; &lt;xs:annotation&gt; &lt;xs:documentation&gt;Erfolgreich&lt;/ xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; --&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Falsche Senderrolle&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Organisations-ID des Senders ist unbekannt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="5"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Die Organisation wurde durch den AH gesperrt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="8"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Transaktion betrifft gesperrtes Objekt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="9"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Falsche Referenz&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="254"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																											

### Simple Type tns:NmTransaktionsTyp\_CODE

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten
Diagram	<pre> graph LR     A[NmTransaktionsTyp_CODE] -- restriction --&gt; B[ct:INT1] </pre>
Type	restriction of tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:INT1</li><li>• tns:NmTransaktionsTyp_CODE</li></ul>																																																																																							
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Keine Angabe</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Entwertung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>11</td><td>CI</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>12</td><td>CO</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>15</td><td>Einzahlung - Berechtigung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>16</td><td>CI nach Fahrtfortsetzung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>18</td><td>NTP Aendern</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>20</td><td>Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>21</td><td>Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>22</td><td>BI</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>23</td><td>BO</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>24</td><td>INOUT</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>25</td><td>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>27</td><td>Kontrolle</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>28</td><td>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>29</td><td>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>30</td><td>WEB Buchung(Laden/Entladen)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>31</td><td>WEB-CI mit Autoload</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>32</td><td>WEB-CO mit Autoload</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>33</td><td>Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>34</td><td>Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>35</td><td>Auto CO</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>36</td><td>manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>37</td><td>Ausgabe EFS ueber Aktionsliste</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>38</td><td>Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>39</td><td>Rueckgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Keine Angabe	enumeration	1	Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung	enumeration	2	Entwertung	enumeration	11	CI	enumeration	12	CO	enumeration	15	Einzahlung - Berechtigung	enumeration	16	CI nach Fahrtfortsetzung	enumeration	18	NTP Aendern	enumeration	20	Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung	enumeration	21	Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung	enumeration	22	BI	enumeration	23	BO	enumeration	24	INOUT	enumeration	25	Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung	enumeration	27	Kontrolle	enumeration	28	Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB)	enumeration	29	Belastungstransaktion WEB mit Autoload	enumeration	30	WEB Buchung(Laden/Entladen)	enumeration	31	WEB-CI mit Autoload	enumeration	32	WEB-CO mit Autoload	enumeration	33	Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung	enumeration	34	Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)	enumeration	35	Auto CO	enumeration	36	manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)	enumeration	37	Ausgabe EFS ueber Aktionsliste	enumeration	38	Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste	enumeration	39	Rueckgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste
maxInclusive	255																																																																																							
minInclusive	0																																																																																							
enumeration	0	Keine Angabe																																																																																						
enumeration	1	Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung																																																																																						
enumeration	2	Entwertung																																																																																						
enumeration	11	CI																																																																																						
enumeration	12	CO																																																																																						
enumeration	15	Einzahlung - Berechtigung																																																																																						
enumeration	16	CI nach Fahrtfortsetzung																																																																																						
enumeration	18	NTP Aendern																																																																																						
enumeration	20	Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung																																																																																						
enumeration	21	Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung																																																																																						
enumeration	22	BI																																																																																						
enumeration	23	BO																																																																																						
enumeration	24	INOUT																																																																																						
enumeration	25	Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung																																																																																						
enumeration	27	Kontrolle																																																																																						
enumeration	28	Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB)																																																																																						
enumeration	29	Belastungstransaktion WEB mit Autoload																																																																																						
enumeration	30	WEB Buchung(Laden/Entladen)																																																																																						
enumeration	31	WEB-CI mit Autoload																																																																																						
enumeration	32	WEB-CO mit Autoload																																																																																						
enumeration	33	Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung																																																																																						
enumeration	34	Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)																																																																																						
enumeration	35	Auto CO																																																																																						
enumeration	36	manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)																																																																																						
enumeration	37	Ausgabe EFS ueber Aktionsliste																																																																																						
enumeration	38	Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste																																																																																						
enumeration	39	Rueckgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste																																																																																						
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen,     die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung&lt;/ xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Entwertung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="11"&gt;</pre>																																																																																							

```

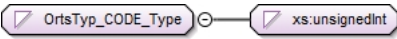
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>CI</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="12">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>CO</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="15">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Einzahlung - Berechtigung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="16">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>CI nach Fahrtfortsetzung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="18">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>NTP Aendern</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="20">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="21">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="22">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>BI</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="23">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>BO</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="24">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>INOUT</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="25">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="27">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Kontrolle</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="28">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei
Rueckzahlung (POB/PEB/WEB)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="29">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="30">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>WEB Buchung(Laden/Entladen)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="31">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>WEB-CI mit Autoload</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:enumeration>
  
```

```

<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WEB-CO mit Autoload</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Auto CO</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ausgabe EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Entsperrrtransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## Simple Type tns:OrtsTyp\_CODE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2	
Annotations	Typ: Ortstypen BOM 6_44	
Diagram		
Type	restriction of xs:unsignedInt	
Facets	enumeration	0 Bushaltestelle
	enumeration	1 U-Bahn- (Metro-)Station
	enumeration	2 Bahnhof (Eisenbahn)
	enumeration	3 Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle
	enumeration	11 Verkaufsstelle
	enumeration	16 Gebiet(auch fuer Zone)
	enumeration	17 Korridor
	enumeration	200 Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel
	enumeration	201 Massenpersonalisierer
	enumeration	202 areaList_ID
	enumeration	203 im Fahrzeug/Zug
	enumeration	204 TouchPoint
	enumeration	205 im Fahrzeug der Linie
	enumeration	206 im Fahrzeug der Zugnummer
	enumeration	207 Teilzone
	enumeration	208 neutrale Zone



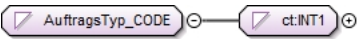
	enumeration	209	Wabe
	enumeration	210	Grosswabe
	enumeration	211	Tarifpunkt
	enumeration	212	Backoffice
	enumeration	251	Ortsteil
	enumeration	252	Gemeinde
	enumeration	253	Kreis
	enumeration	254	Land
	enumeration	255	keine Angabe
Used by	Element	tns:Ort_ID_Type/ortType	
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Ortstypen BOM 6_44&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bushaltestelle&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;U-Bahn- (Metro-)Station&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bahnhof (Eisenbahn)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="11"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Verkaufsstelle&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="16"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Gebiet(auch fuer Zone)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="17"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Korridor&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="200"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="201"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Massenpersonalisierer&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="202"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;areaList_ID&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="203"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;im Fahrzeug/Zug&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="204"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;TouchPoint&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="205">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>im Fahrzeug der Linie</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="206">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>im Fahrzeug der Zugnummer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="207">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Teilzone</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="208">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>neutrale Zone</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="209">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="210">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Grosswabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="211">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tarifpunkt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="212">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Backoffice</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="251">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ortsteil</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="252">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gemeinde</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="253">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kreis</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="254">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Land</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="255">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>keine Angabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

### Simple Type tns:AuftragsTyp\_CODE

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.
Diagram	 <pre> classDiagram     class AuftragsTyp_CODE {         ct:INT1     } </pre>
Type	tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:AuftragsTyp_CODE</li> </ul>
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Used by	Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

## Simple Type tns:Abrechnungsverfahren\_CODE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.
Diagram	<pre> graph LR     A[Abrechnungsverfahren_CODE_Type] -- restriction --&gt; B[ct:INT1] </pre>
Type	restriction of tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:INT1               <ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Keine Angabe
	enumeration 1 Pre-Paid
	enumeration 2 Post-Paid
	enumeration 3 Trip-Paid
Used by	Element tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Pre-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Post-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Trip-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>

## Simple Type tns:Bezahlart\_CODE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Der Bezahlart_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten)


	der Kernapplikation).																																				
Diagram																																					
Type	restriction of tns:INT1																																				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:Bezahlart_CODE_Type</li></ul></li></ul></li></ul>																																				
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Keine Angabe</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Bar</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Kreditkarte</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>POB/PEB</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>6</td><td>EC-Karte/Lastschrift</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>8</td><td>Werteinheiten</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>17</td><td>ec-Cash</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>24</td><td>Geldkarte</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>25</td><td>Mastercard</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>26</td><td>Visacard</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Keine Angabe	enumeration	1	Bar	enumeration	3	Kreditkarte	enumeration	5	POB/PEB	enumeration	6	EC-Karte/Lastschrift	enumeration	8	Werteinheiten	enumeration	17	ec-Cash	enumeration	24	Geldkarte	enumeration	25	Mastercard	enumeration	26	Visacard
maxInclusive	255																																				
minInclusive	0																																				
enumeration	0	Keine Angabe																																			
enumeration	1	Bar																																			
enumeration	3	Kreditkarte																																			
enumeration	5	POB/PEB																																			
enumeration	6	EC-Karte/Lastschrift																																			
enumeration	8	Werteinheiten																																			
enumeration	17	ec-Cash																																			
enumeration	24	Geldkarte																																			
enumeration	25	Mastercard																																			
enumeration	26	Visacard																																			
Used by	<table><tr><th>Element</th><th>tns:TX_BER_Type/berBezahlArt</th></tr></table>	Element	tns:TX_BER_Type/berBezahlArt																																		
Element	tns:TX_BER_Type/berBezahlArt																																				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bar&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kreditkarte&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="5"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;POB/PEB&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="6"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;EC-Karte/Lastschrift&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="8"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Werteinheiten&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="17"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;ec-Cash&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="24"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Geldkarte&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="25"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;</pre>																																				

```

<xs:documentation>Mastercard</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="26">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Visacard</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## Simple Type tns:TerminalTyp\_CODE\_Type


Namespace	http://vdv/ka/ion/2																																																
Annotations	Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.																																																
Diagram																																																	
Type	restriction of tns:INT1																																																
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:TerminalTyp_CODE_Type</li></ul></li></ul></li></ul>																																																
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Keine Angabe</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Kontrollterminal (mobil, personalbedient)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>Kartenausgabeterminale</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>Kartenrueckgabeterminale</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>6</td><td>Einstiegskontrollgeraet/Entwerter</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>7</td><td>Multifunktionsterminal</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>8</td><td>Informationsterminal</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>9</td><td>Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>13</td><td>Terminal beim Massenpersonalisierer</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>14</td><td>Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle (personalbedient)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>15</td><td>Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>16</td><td>HandyTicketserver</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Keine Angabe	enumeration	1	Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)	enumeration	2	Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)	enumeration	3	Kontrollterminal (mobil, personalbedient)	enumeration	4	Kartenausgabeterminale	enumeration	5	Kartenrueckgabeterminale	enumeration	6	Einstiegskontrollgeraet/Entwerter	enumeration	7	Multifunktionsterminal	enumeration	8	Informationsterminal	enumeration	9	Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten	enumeration	13	Terminal beim Massenpersonalisierer	enumeration	14	Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle (personalbedient)	enumeration	15	Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)	enumeration	16	HandyTicketserver
maxInclusive	255																																																
minInclusive	0																																																
enumeration	0	Keine Angabe																																															
enumeration	1	Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)																																															
enumeration	2	Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)																																															
enumeration	3	Kontrollterminal (mobil, personalbedient)																																															
enumeration	4	Kartenausgabeterminale																																															
enumeration	5	Kartenrueckgabeterminale																																															
enumeration	6	Einstiegskontrollgeraet/Entwerter																																															
enumeration	7	Multifunktionsterminal																																															
enumeration	8	Informationsterminal																																															
enumeration	9	Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten																																															
enumeration	13	Terminal beim Massenpersonalisierer																																															
enumeration	14	Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle (personalbedient)																																															
enumeration	15	Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)																																															
enumeration	16	HandyTicketserver																																															
Used by	<table><tr><th>Element</th><th>tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp</th></tr></table>	Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp																																														
Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp																																																
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kontrollterminal (mobil, personalbedient)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																																																

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kartenausgabeterminal</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kartenrueckgabeterminal</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Einstiegskontrollgeraet/Entwerter</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Multifunktionsterminal</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Informationsterminal</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ladeterminal fuer OePV-Werteinheiten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terminal beim Massenpersonalisierer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terminal in Vertriebs- oder Servicestellestelle
(personalbedient)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="15">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>HandyTicketserver</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

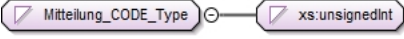
```

## Simple Type tns:SAM\_ID\_Type

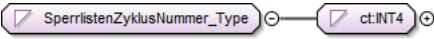
Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberThree				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/samSperrkandidat				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="SAM_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt; </pre>				

```
<xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module
(SAM)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree"/>
</xs:simpleType>
```

## Simple Type tns:Mitteilung\_CODE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2								
Annotations	Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40								
Diagram									
Type	restriction of xs:unsignedInt								
Facets	<table> <tr><td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>2</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>3</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>4</td></tr> </table>	enumeration	1	enumeration	2	enumeration	3	enumeration	4
enumeration	1								
enumeration	2								
enumeration	3								
enumeration	4								
Used by	Element tns:TX_SMIT_Type/sperrEntscheidung								
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>								


## Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	<p>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden.</p> <p>Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</p>				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden. Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT4"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

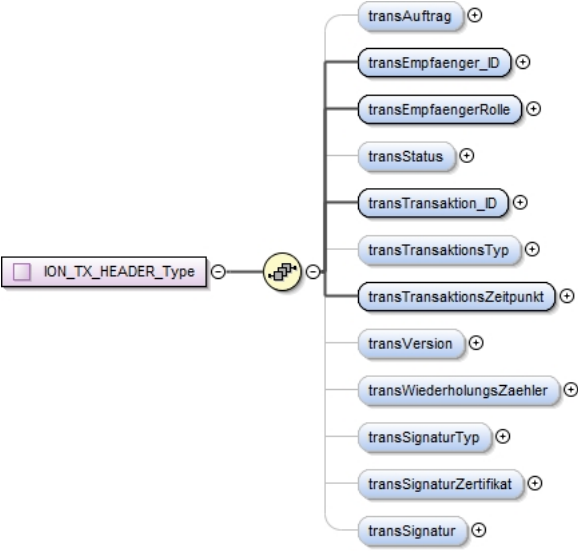
```
</xs:annotation>
<xs:restriction base="ct:INT4" />
</xs:simpleType>
```

## Complex Types

### Complex Type `tns:TX_BASE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Basisdaten fuer alle Transaktionen
Diagram	
Used by	Complex Types pkm:TXVPVTM_Type, tns:TXAS_Type, tns:TXDEABER_Req_Type, tns:TXSNAWA_Req_Type, tns:TXSNAWB_Req_Type, tns:TX_RET_Type, tns:TX_SANF_Type, tns:TX_SMIT_Type
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TX_BASE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Basisdaten fuer alle Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type `tns:ION_TX_HEADER_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen
Diagram	
Used by	Element tns:TX_BASE_Type/txbase
Model	transAuftrag{0,1}, transEmpfaenger_ID, transEmpfaengerRolle, transStatus{0,1}, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp{0,1}, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion{0,1}, transWiederholungsZaehler{0,1}, transSignaturTyp{0,1}, transSignaturZertifikat{0,1}, transSignatur{0,1}
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>



```

<xs:documentation>Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA
Transaktionen</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence>
  <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtempfaengers</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rolle des Nachrichtempfaengers</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/>
  <xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der
Dienstauftrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der
Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:hexBinary">
        <xs:length value="378" fixed="true"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1"
type="tns:TransSignatur_Type"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type tns:IONTransaktion\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	<p>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstauftrufver vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</p>
Diagram	<pre> classDiagram     class IONTransaktion_ID_Type {         transSequenznummer         transSenderRolle         transSender_ID     } </pre>
Used by	<p>Elements</p> <p>tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktion_ID, tns:TX_RET_Type/transOrigID, tns:TX_SMIT_Type/sperrAnforderungBezug</p>
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstauftrufver vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/&gt;     &lt;xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/&gt;     &lt;xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:Ort\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Ort_ID
Diagram	
Model	ortTyp , ortNummer , ortDomaene_ID
Children	ortDomaene_ID, ortNummer, ortTyp
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="Ort_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur Ort_ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:Terminal\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Terminal_ID
Diagram	
Model	terminalTyp , terminalNummer , terminalOwner_ID
Children	terminalNummer, terminalOwner_ID, terminalTyp
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="Terminal_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur Terminal_ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium
Diagram	
Used by	Element tns:TXSMITA_Type/appSperrkandidat
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;     &lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

</xs:complexType>

## Complex Type tns:Berechtigung\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Berechtigung
Diagram	
Model	berechtigungNummer, kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID einer Berechtigung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;     &lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:EFMProdukt\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur EFMProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)
Diagram	
Used by	Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodProdukt_ID
Model	produktNummer{0,1}, organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="EFMProdukt_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur EFMProdukt_ID, bestehend aus     Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0"     maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:Transaktionsdatensatz\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Transaktionsdatensatz
Diagram	
Used by	Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/sperrtransaktionApplikation, tns:TXSNAWB_Req_Type/sperrtransaktionBerechtigung
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Transaktionsdatensatz&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:SymSchluessel\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
-----------	---------------------

Annotations	Typ: Schlüssel ID
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>tns:TXSANFSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH_Schlüssel_ID, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP_Schlüssel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP_Schlüssel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV_Schlüssel_ID</p>
Model	schlüsselNummer , schlüsselVersion , schlüsselInhaber_ID
Children	schlüsselInhaber_ID, schlüsselNummer, schlüsselVersion
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="SymSchlüssel_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Schlüssel ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="schlüsselNummer" type="ct:INT1"/&gt;     &lt;xs:element name="schlüsselVersion" type="ct:INT1"/&gt;     &lt;xs:element name="schlüsselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type tns:ASymSchlüssel\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schlüssel eindeutig bestimmt.
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>tns:TXSANFASYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITASYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSMITASYMK_Type/keySperrkandidatsym</p>
Model	signaturSchlüssel
Children	signaturSchlüssel
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="ASymSchlüssel_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schlüssel eindeutig bestimmt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="signaturSchlüssel" type="ct:OctetString12"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type tns:appNmTransaktionMAC\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen
Diagram	
Used by	<p>Element</p> <p>tns:TXSNAWA_Req_Type/appNmTransaktionMAC</p>
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schlüssel_ID , appMAC_KVP_Schlüssel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schlüssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schlüssel_ID
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; </pre>

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8" />
  <xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8" />
  <xs:element name="appMAC_AH_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" />
  <xs:element name="appMAC_KVP_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## Complex Type tns:berNmTransaktionMAC\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen
Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAWB_Req_Type/berNmTransaktionMAC
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesssel_ID , berMAC_KVP_Schluesssel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesssel_ID
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8" /&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_PV_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" /&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_KVP_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:TX\_RET\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXA_Type, tns:TXB_Type
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TX_RET_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /&gt;         &lt;xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type" /&gt;         &lt;xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

### Complex Type tns:TX\_SMIT\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXSFREIMITASYMK_Type, tns:TXSFREIMITSYMK_Type, tns:TXSMITASYMK_Type, tns:TXSMITA_Type, tns:TXSMITSYMK_Type
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung
Children	sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_SMIT_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type tns:TX\_SANF\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SANF_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type
Model	txbase , sperrSperrgrund
Children	sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_SANF_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --&gt;         &lt;xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type tns:TX\_BER\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen
Diagram	
Model	berGueltigkeitsbeginn , berGueltigkeitsende , prodAbrechnungsVerfahren , berBezahlArt , berBezahlMittel
Children	berBezahlArt, berBezahlMittel, berGueltigkeitsbeginn, berGueltigkeitsende, prodAbrechnungsVerfahren
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TX_BER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;     &lt;xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="prodAbrechnungsVerfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /&gt;   &gt;   &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;   &lt;xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" /&gt;   &lt;xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:TXA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_RET_Type                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXA_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements tns:TXA, tns:TXARequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_RET_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>

```

<xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein
    allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu,
    dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist
    suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert,
    alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung
    gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das
    beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter
    Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen
    versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten
    teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer
    allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die
    vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird
    empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen
    Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes
    des Systems zu definieren.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexType>
</xs:complexType>

```

## Complex Type tns:TXB\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_RET_Type                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXB_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements tns:TXB, tns:TXBRequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_RET_Type"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXAS\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Aufforderung zum Senden
Diagram	



Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXAS_Type</li> </ul>
Model	txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp
Children	transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXAS_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Aufforderung zum Senden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="transSendeAuftrag"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="tns:PrintableString"&gt;               &lt;xs:minLength value="0"/&gt;               &lt;xs:maxLength value="10"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--&gt;         &lt;xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXDEABER\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXDEABER_Req_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXDEABER
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/&gt;         &lt;xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPProdukt_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSMITA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung Applikation

Diagram					
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITA_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSFREIMITA_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSMITA</td></tr> </table>	Complex Type	tns:TXSFREIMITA_Type	Element	tns:TXSMITA
Complex Type	tns:TXSFREIMITA_Type				
Element	tns:TXSMITA				
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat				
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type"           nillable="false"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type tns:TXSFREIMITA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation		
Diagram			
Type	extension of tns:TXSMITA_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITA_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSFREIMITA_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSFREIMITA</td></tr> </table>	Element	tns:TXSFREIMITA
Element	tns:TXSFREIMITA		
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat		
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase		

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Complex Type tns:TXSANFSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel				
Diagram					
Type	extension of tns:TX_SANF_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSANFSYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSAANFSYMK_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSANFSYMK</td></tr> </table>	Complex Type	tns:TXSAANFSYMK_Type	Element	tns:TXSANFSYMK
Complex Type	tns:TXSAANFSYMK_Type				
Element	tns:TXSANFSYMK				
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym				
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type tns:TXSANFASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SANF_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSANFASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TXSANFASYMK_Type</li> </ul>
Used by	Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type
	Element tns:TXSANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSAANFSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TXSANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SANF_Type</li> <li>• tns:TXSANFSYMK_Type</li> <li>• tns:TXSAANFSYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSAANFSYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TXSANFSYMK_Type"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSAANFASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel

Diagram	
Type	extension of tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSANFASYMK_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element tns:TXSAANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen     Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSFREIMITSYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element tns:TXSFREIMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSFREIMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```
<xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the complex type <b>TXSFREIMITASYMK_Type</b>. It is an extension of the base type <b>TX_SMIT_Type</b>. The structure is defined by a sequence of elements: <b>txbase</b>, <b>sperrAnforderungBezug</b>, <b>sperrEntscheidung</b>, and <b>keySperrkandidatsym</b>. The elements <b>sperrAnforderungBezug</b> and <b>sperrEntscheidung</b> are grouped together within a container, indicating they are part of a single sequence component.</p>
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITASYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSFREIMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXSFREIMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type tns:TXSMITSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the complex type <b>TXSMITSYMK_Type</b>. It is an extension of the base type <b>TX_SMIT_Type</b>. The structure is defined by a sequence of elements: <b>txbase</b>, <b>sperrAnforderungBezug</b>, <b>sperrEntscheidung</b>, and <b>keySperrkandidatsym</b>. The elements <b>sperrAnforderungBezug</b> and <b>sperrEntscheidung</b> are grouped together within a container, indicating they are part of a single sequence component.</p>
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_SMIT_Type</li> <li>• tns:TXSMITSYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSMITASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SMIT_Type</li> <li>• tns:TXSMITASYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSNAWA\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"

Diagram	<pre> graph TD     TXSNAWA_Req_Type[tns:TXSNAWA_Req_Type] -- extension --&gt; TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type]     TXSNAWA_Req_Type -- choice --&gt; txbase[txbase]     TXSNAWA_Req_Type -- choice --&gt; seq[sequence]     seq --&gt; samSperrkandidat[samSperrkandidat]     seq --&gt; orgSperrkandidat[orgSperrkandidat]     seq --&gt; zyklusNummer[zyklusNummer]     seq --&gt; sperrtransaktionApplikation[sperrtransaktionApplikation]     seq --&gt; appNmTransaktionMAC[appNmTransaktionMAC] </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSNAWA_Req_Type</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element tns:TXSNAWA
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationsperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/&gt;           &lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;         &lt;/xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type tns:TXSNAWB\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"



Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSNAWB_Req_Type</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element tns:TXSNAWB
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/&gt;           &lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;         &lt;/xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

Namespace: ""


## Elements

### Element pkm:TX\_MODUL / modulgueltigkeitsbeginn

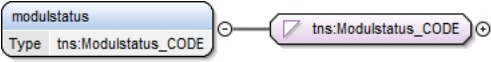
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:DateTimeCompact				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
maxInclusive	2117-12-31T23:59:58				
minInclusive	1990-01-01T00:00:00				

Source	<pre>&lt;xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/&gt;</pre>
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------

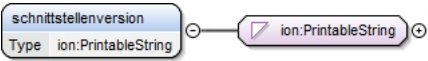
## Element **pkm:TX\_MODUL / modulversion**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:Modulversion_NUMMER
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:Modulversion_NUMMER</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/&gt;</pre>

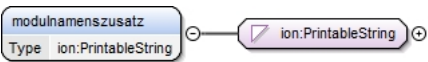
## Element **pkm:TX\_MODUL / modulstatus**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:Modulstatus_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberOne <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:Modulstatus_CODE</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Undefined
	enumeration 1 Entwurf
	enumeration 2 Freigegeben
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE"/&gt;</pre>

## Element **pkm:TX\_MODUL / schnittstellenversion**

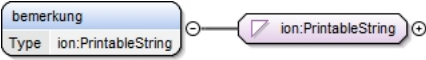
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -þ]*
Source	<pre>&lt;xs:element name="schnittstellenversion" type="ion:PrintableString"/&gt;</pre>

## Element **pkm:TX\_MODUL / modulnamenszusatz**

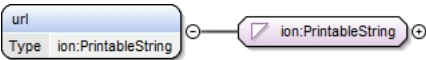
Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>

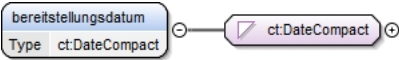
#### Element **pkm:TX\_MODUL** / **bemerkung**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>

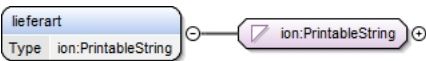
#### Element **pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung** / **url**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>

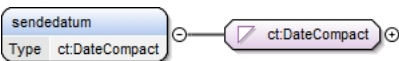
#### Element **pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung** / **bereitstellungsdatum**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31 minInclusive 1990-01-01
Source	<code>&lt;xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact"/&gt;</code>

#### Element **pkm:TX\_MODUL\_Lieferung** / **lieferart**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>

#### Element **pkm:TX\_MODUL\_Lieferung** / **sendedatum**

Namespace	No namespace
Diagram	


Type	tns:DateCompact	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	2117-12-31
	minInclusive	1990-01-01
Source	<xs:element name="senddatum" type="ct:DateCompact"/>	

## Element tns:TX\_BASE\_Type / txbase


Namespace	No namespace	
Annotations	Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme	
Diagram		
Type	tns:ION_TX_HEADER_Type	
Properties	content:	complex
Model	transAuftrag{0,1}, transEmpfaenger_ID, transEmpfaengerRolle, transStatus{0,1}, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp{0,1}, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion{0,1}, transWiederholungsZaehler{0,1}, transSignaturTyp{0,1}, transSignaturZertifikat{0,1}, transSignatur{0,1}	
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler	
Instance	<pre> &lt;txbase&gt;   &lt;transAuftrag&gt;{0,1}&lt;/transAuftrag&gt;   &lt;transEmpfaenger_ID&gt;{1,1}&lt;/transEmpfaenger_ID&gt;   &lt;transEmpfaengerRolle&gt;{1,1}&lt;/transEmpfaengerRolle&gt;   &lt;transStatus&gt;{0,1}&lt;/transStatus&gt;   &lt;transTransaktion_ID&gt;{1,1}&lt;/transTransaktion_ID&gt;   &lt;transTransaktionsTyp&gt;{0,1}&lt;/transTransaktionsTyp&gt;   &lt;transTransaktionsZeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/transTransaktionsZeitpunkt&gt;   &lt;transVersion&gt;{0,1}&lt;/transVersion&gt;   &lt;transWiederholungsZaehler&gt;{0,1}&lt;/transWiederholungsZaehler&gt;   &lt;transSignaturTyp&gt;{0,1}&lt;/transSignaturTyp&gt;   &lt;transSignaturZertifikat&gt;{0,1}&lt;/transSignaturZertifikat&gt;   &lt;transSignatur&gt;{0,1}&lt;/transSignatur&gt; &lt;/txbase&gt; </pre>	
Source	<pre> &lt;xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>	

## Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transAuftrag


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram							
Type	xs:string						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" /&gt;</pre>						

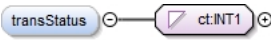
### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transEmpfaenger\_ID

Namespace	No namespace				
Annotations	Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

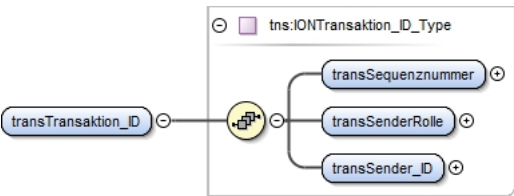
### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transEmpfaengerRolle

Namespace	No namespace																											
Annotations	Rolle des Nachrichtenempfaengers																											
Diagram																												
Type	tns:KommunikationsParterRolle																											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:KommunikationsParterRolle</li></ul></li></ul></li></ul>																											
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr></table>	content:	simple																									
content:	simple																											
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Unbekannt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>KVP</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>DL</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>PV</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>AH</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>KOSES</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>254</td><td>ZVM</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Unbekannt	enumeration	1	KVP	enumeration	2	DL	enumeration	3	PV	enumeration	4	AH	enumeration	5	KOSES	enumeration	254	ZVM
maxInclusive	255																											
minInclusive	0																											
enumeration	0	Unbekannt																										
enumeration	1	KVP																										
enumeration	2	DL																										
enumeration	3	PV																										
enumeration	4	AH																										
enumeration	5	KOSES																										
enumeration	254	ZVM																										
Source	<pre>&lt;xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Rolle des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																											


## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus`

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:INT1						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0		
maxInclusive	255						
minInclusive	0						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" /&gt;</pre>						


## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Instance	<pre>&lt;transTransaktion_ID&gt;   &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt;   &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt;   &lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/transTransaktion_ID&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /&gt;</pre>

## Element `tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer`

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SequenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /&gt;</pre>				

## Element `tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:KommunikationsParterRolle
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:INT1</li> <li>• tns:KommunikationsParterRolle</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Unbekannt
	enumeration 1 KVP
	enumeration 2 DL
	enumeration 3 PV
	enumeration 4 AH
	enumeration 5 KOSES
	enumeration 254 ZVM
Source	<code>&lt;xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/&gt;</code>

### Element tns:IONTransaktion\_ID\_Type / transSender\_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt</li> <li>• tns:INT2</li> <li>• tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>• tns:Organisation_ID</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transTransaktionsTyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple
	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</code>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transTransaktionsZeitpunkt

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstaufbauers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.
Diagram	
Type	tns:DateTime

Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der     Dienstaufrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der     Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transVersion

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:BitString16
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	length: 16 pattern: <pre>[0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transWiederholungsZaehler

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive: 255 minInclusive: 0
Source	<pre>&lt;xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transSignaturTyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive: 255 minInclusive: 0
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transSignaturZertifikat

Namespace	No namespace
Diagram	



Type	restriction of xs:hexBinary
Properties	content: simple
	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Facets	length 378
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;       &lt;xs:length value="378" fixed="true"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transSignatur

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TransSignatur_Type
Properties	content: simple
	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Facets	length 128
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1"   type="tns:TransSignatur_Type"/&gt;</pre>

### Element pkm:TXVPVTM\_Type / modulinformation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:TX_MODUL
Properties	content: complex
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Instance	<pre>&lt;modulinformation&gt;   &lt;modulgueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/modulgueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;modulversion&gt;{1,1}&lt;/modulversion&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;schnittstellenversion&gt;{1,1}&lt;/schnittstellenversion&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt; &lt;/modulinformation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/&gt;</pre>

## Element `pkm:TXVPVTM_Type` / `pvtarifmodul`


Namespace	No namespace
Annotations	<p>Dieses Element enthaelt die PKM Beschreibung in XML, deren Format in <code>pkm:XML-PVTarifmodul</code> bzw. <code>http://vdv/ka/pkm/2:XML-PVTarifmodul</code> definiert wird. Die Daten liegen im XML Format vor, die im gzip Format (RFC1952) komprimiert und anschliessend Base64 codiert sind.</p> <p>Um die PKM Beschreibungsdaten zu erhalten, muss eine Dekodierung von Base64 nach Binary stattfinden. Dieses Binaerformat ist dann gezippt und kann nach Umwandeln in eine Datei mit einer Standard-Software auf Windows oder Unix entpackt werden.</p> <p>Das Einbetten der XML-Struktur in gezippten Base64 bietet zum einen den Vorteil der Komprimierung von ca. 10:1. Zum anderen ist ein weiterer Vorteil, dass die XSD-Validierung nicht bei Annahme der Nachricht stattfindet sondern zu einem spaeteren Zeitpunkt durchgefuehrt werden kann. Damit kann die Annahme eines PKM-Moduls synchron erfolgen.</p>
Diagram	<pre> graph LR     pvtarifmodul[pvtarifmodul] --- Type  xsbase64Binary[xs:base64Binary] </pre>
Type	<code>xs:base64Binary</code>
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xs:element name="pvtarifmodul" type="xs:base64Binary"   xmlns:expectedContentTypes="application/gzip"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dieses Element enthaelt die PKM Beschreibung in XML, deren Format in     pkm:XML-PVTarifmodul bzw. http://vdv/ka/pkm/2:XML-PVTarifmodul definiert wird. Die Daten     liegen im XML Format vor, die im gzip Format (RFC1952) komprimiert und anschliessend     Base64 codiert sind. Um die PKM Beschreibungsdaten zu erhalten, muss eine Dekodierung     von Base64 nach Binary stattfinden. Dieses Binaerformat ist dann gezippt und kann nach     Umwandeln in eine Datei mit einer Standard-Software auf Windows oder Unix entpackt     werden. Das Einbetten der XML-Struktur in gezippten Base64 bietet zum einen den Vorteil     der Komprimierung von ca. 10:1. Zum anderen ist ein weiterer Vorteil, dass die XSD-     Validierung nicht bei Annahme der Nachricht stattfindet sondern zu einem spaeteren     Zeitpunkt durchgefuehrt werden kann. Damit kann die Annahme eines PKM-Moduls synchron     erfolgen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element `tns:VX_Message_Type` / `StatusCode`

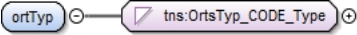
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:StatusCode</li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.
	enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.
	enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.
	enumeration	3	Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.
	enumeration	4	Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.

	enumeration	5	Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.
	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Source	<xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode"/>		


## Element tns:VX\_Message\_Type / StatusText

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusText		
Properties	content:	simple	
Facets	maxLength	255	
Source	<code>&lt;xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText"/&gt;</code>		


## Element tns:Ort\_ID\_Type / ortTyp

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:OrtsTyp_CODE_Type		
Properties	content:	simple	
Facets	enumeration	0	Bushaltestelle
	enumeration	1	U-Bahn- (Metro-)Station
	enumeration	2	Bahnhof (Eisenbahn)
	enumeration	3	Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle
	enumeration	11	Verkaufsstelle
	enumeration	16	Gebiet(auch fuer Zone)
	enumeration	17	Korridor
	enumeration	200	Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel
	enumeration	201	Massenpersonalisierer
	enumeration	202	areaList_ID
	enumeration	203	im Fahrzeug/Zug
	enumeration	204	TouchPoint
	enumeration	205	im Fahrzeug der Linie
	enumeration	206	im Fahrzeug der Zugnummer
	enumeration	207	Teilzone
	enumeration	208	neutrale Zone
	enumeration	209	Wabe
	enumeration	210	Grosswabe
	enumeration	211	Tarifpunkt
	enumeration	212	Backoffice
	enumeration	251	Ortsteil
	enumeration	252	Gemeinde
	enumeration	253	Kreis
	enumeration	254	Land
	enumeration	255	keine Angabe
Source	<xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type"/>		

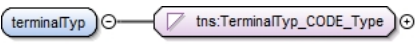
## Element **tns:Ort\_ID\_Type** / **ortNummer**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberThree
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 16777215
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/&gt;</code>

## Element **tns:Ort\_ID\_Type** / **ortDomaene\_ID**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>

## Element **tns:Terminal\_ID\_Type** / **terminalTyp**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TerminalTyp_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TerminalTyp_CODE_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Keine Angabe
	enumeration 1 Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)
	enumeration 2 Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)
	enumeration 3 Kontrollterminal (mobil,personalbedient)
	enumeration 4 Kartenausgabeterminale
	enumeration 5 Kartenrueckgabeterminale
	enumeration 6 Einstiegskontrollgeraet/Entwerter
	enumeration 7 Multifunktionsterminal
	enumeration 8 Informationsterminal

	enumeration	9	Ladeterminal fuer OePV-Werteinheiten
	enumeration	13	Terminal beim Massenpersonalisierer
	enumeration	14	Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient)
	enumeration	15	Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)
	enumeration	16	HandyTicketserver
Source	<xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type" />		


#### Element tns:Terminal\_ID\_Type / terminalNumber

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:ReferenceNumberTwo		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT2<ul style="list-style-type: none"><li>tns:ReferenceNumberTwo</li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	65535	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="terminalNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"/>		

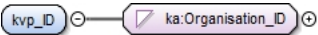
#### Element tns:Terminal\_ID\_Type / terminalOwner\_ID

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:Organisation_ID		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT2<ul style="list-style-type: none"><li>tns:ReferenceNumberTwo<ul style="list-style-type: none"><li>tns:Organisation_ID</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	65535	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID" />		


#### Element tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type / NmAppInstanznummer

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:ReferenceNumberFour		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT4<ul style="list-style-type: none"><li>tns:ReferenceNumberFour</li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	4294967295	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/>		


## Element **tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type** / **kvp\_ID**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>				


## Element **tns:Berechtigung\_ID\_Type** / **berechtigungNummer**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;</code>				

## Element **tns:Berechtigung\_ID\_Type** / **kvp\_ID**


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>				

## Element **tns:EFMProdukt\_ID\_Type** / **produktNummer**

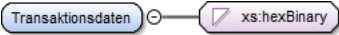
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0		
maxInclusive	65535						
minInclusive	0						
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>						

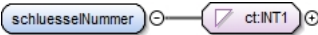
#### Element tns:EFMProdukt\_ID\_Type / organisationID

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</pre>				

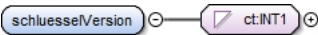
#### Element tns:Transaktionsdatensatz\_Type / Transaktionsdaten

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	xs:hexBinary		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<pre>&lt;xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/&gt;</pre>		

#### Element tns:SymSchluessel\_ID\_Type / schluesselNummer


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1"/&gt;</pre>				

#### Element tns:SymSchluessel\_ID\_Type / schluesselVersion


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1

Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/&gt;</code>


### Element `tns:SymSchluessel_ID_Type` / `schluesselInhaber_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:ReferenceNumberTwo</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:INT2</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:ReferenceNumberTwo</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;</code>


### Element `tns:ASymSchluessel_ID_Type` / `signaturSchluessel`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:OctetString12</code>
Properties	content: simple
Facets	length 12
Source	<code>&lt;xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/&gt;</code>

### Element `tns:appNmTransaktionMAC_Type` / `appMAC_AH`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:OctetString8</code>
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/&gt;</code>

### Element `tns:appNmTransaktionMAC_Type` / `appMAC_KVP`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:OctetString8</code>
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/&gt;</code>

### Element `tns:appNmTransaktionMAC_Type` / `appMAC_AH_Schluessel_ID`

Namespace	No namespace
-----------	--------------



Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;appMAC_AH_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/appMAC_AH_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>

### Element tns:appNmTransaktionMAC\_Type / appMAC\_KVP\_Schluessel\_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;appMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/appMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>

### Element tns:berNmTransaktionMAC\_Type / berMAC\_PV

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8" /&gt;</code>

### Element tns:berNmTransaktionMAC\_Type / berMAC\_KVP

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8

Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/&gt;</code>
--------	---------------------------------------------------------------------------

## Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type` / `berMAC_PV_Schluessel_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code>
Properties	content: complex
Model	<code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code>
Children	<code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code>
Instance	<pre> &lt;berMAC_PV_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/berMAC_PV_Schluessel_ID&gt;           </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;</code>

## Element `tns:berNmTransaktionMAC_Type` / `berMAC_KVP_Schluessel_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code>
Properties	content: complex
Model	<code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code> , <code>schluesselInhaber_ID</code>
Children	<code>schluesselInhaber_ID</code> , <code>schluesselNummer</code> , <code>schluesselVersion</code>
Instance	<pre> &lt;berMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/berMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;           </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;</code>

## Element `tns:TX_RET_Type` / `transOrigID`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:IONTransaktion_ID_Type</code>
Properties	content: complex
Model	<code>transSequenznummer</code> , <code>transSenderRolle</code> , <code>transSender_ID</code>
Children	<code>transSenderRolle</code> , <code>transSender_ID</code> , <code>transSequenznummer</code>
Instance	<code>&lt;transOrigID&gt;</code>

	<pre> &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt; &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt; &lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/transOrigID&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt; </pre>

### Element tns:TX\_RET\_Type / transOrigSignatur

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:TransSignatur_Type						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>128</td></tr> </table>	length	128				
length	128						
Source	<pre> &lt;xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/&gt; </pre>						

### Element tns:TX\_RET\_Type / transOriginalZeit

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	xs:dateTime		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<pre> &lt;xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/&gt; </pre>		

### Element tns:TX\_SMIT\_Type / sperrAnforderungBezug

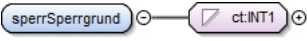
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID		
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer		
Instance	<pre> &lt;sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt;   &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt;   &lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/sperrAnforderungBezug&gt; </pre>		
Source	<pre> &lt;xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt; </pre>		

### Element tns:TX\_SMIT\_Type / sperrEntscheidung


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Mitteilung_CODE_Type				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>2</td></tr> </table>	enumeration	1	enumeration	2
enumeration	1				
enumeration	2				

	enumeration	3
	enumeration	4
Source	<xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/>	


### Element tns:TX\_SANF\_Type / sperrSperrgrund

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:INT1	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/>	


### Element tns:TX\_BER\_Type / berGueltigkeitsbeginn

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:DateTimeCompact	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58
	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
Source	<xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/>	

### Element tns:TX\_BER\_Type / berGueltigkeitsende

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:DateTimeCompact	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58
	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
Source	<xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact"/>	

### Element tns:TX\_BER\_Type / prodAbrechnungsVerfahren


Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
	enumeration	0 Keine Angabe
	enumeration	1 Pre-Paid
	enumeration	2 Post-Paid

	enumeration	3	Trip-Paid
Source	<xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" />		

## Element tns:TX\_BER\_Type / berBezahlArt

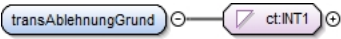
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:Bezahlart_CODE_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Bezahlart_CODE_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Bar
	enumeration	3	Kreditkarte
	enumeration	5	POB/PEB
	enumeration	6	EC-Karte/Lastschrift
	enumeration	8	Werteinheiten
	enumeration	17	ec-Cash
	enumeration	24	Geldkarte
	enumeration	25	Mastercard
	enumeration	26	Visacard
Source	<xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" />		

## Element tns:TX\_BER\_Type / berBezahlMittel


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:OctetString10		
Properties	content:	simple	
Facets	length	10	
Source	<code>&lt;xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/&gt;</code>		

## Element tns:TXA\_Type / transAblehnungGrund


Namespace	No namespace		
Annotations	<p>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</p>		

Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

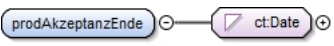
## Element tns:TXAS\_Type / transSendeAuftrag

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	restriction of tns:PrintableString						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:PrintableString</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	content: simple						
Facets	<table> <tr> <td>minLength</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxLength</td><td>10</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[ -p]*</td></tr> </table>	minLength	0	maxLength	10	pattern	[ -p]*
minLength	0						
maxLength	10						
pattern	[ -p]*						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSendeAuftrag"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="tns:PrintableString"&gt;       &lt;xs:minLength value="0"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="10"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						

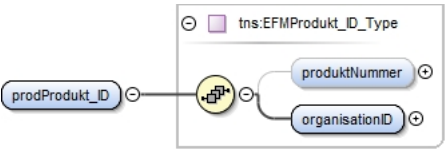
## Element tns:TXAS\_Type / transSendeAuftragstyp

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:AuftragsTyp_CODE				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1</li> <li>tns:AuftragsTyp_CODE</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/&gt;</pre>				

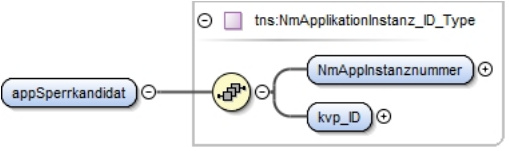
## Element `tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde`

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a rounded rectangle labeled 'prodAkzeptanzEnde' connected to a circle containing a square with a diagonal line, which is then connected to another rounded rectangle labeled 'ct.Date'.
Type	<code>tns:Date</code>
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/&gt;</code>

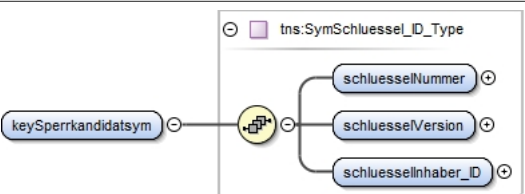
## Element `tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a rounded rectangle labeled 'prodProdukt_ID' connected to a circle containing a square with a diagonal line, which is then connected to a rounded rectangle labeled 'tns:EFMProdukt_ID_Type'. This rectangle contains two rounded rectangles: 'produktNummer' and 'organisationID'.
Type	<code>tns:EFMProdukt_ID_Type</code>
Properties	content: complex
Model	<code>produktNummer{0,1} , organisationID</code>
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre>&lt;prodProdukt_ID&gt;   &lt;produktNummer&gt;{0,1}&lt;/produktNummer&gt;   &lt;organisationID&gt;{1,1}&lt;/organisationID&gt; &lt;/prodProdukt_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type"/&gt;</code>

## Element `tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat`

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a rounded rectangle labeled 'appSperrkandidat' connected to a circle containing a square with a diagonal line, which is then connected to a rounded rectangle labeled 'tns:NmApplikationInstanz_ID_Type'. This rectangle contains two rounded rectangles: 'NmAppInstanznummer' and 'kvp_ID'.
Type	<code>tns:NmApplikationInstanz_ID_Type</code>
Properties	content: complex nillable: false
Model	<code>NmAppInstanznummer , kvp_ID</code>
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre>&lt;appSperrkandidat&gt;   &lt;NmAppInstanznummer&gt;{1,1}&lt;/NmAppInstanznummer&gt;   &lt;kvp_ID&gt;{1,1}&lt;/kvp_ID&gt; &lt;/appSperrkandidat&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/&gt;</code>

## Element `tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym`

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a rounded rectangle labeled 'keySperrkandidatsym' connected to a circle containing a square with a diagonal line, which is then connected to a rounded rectangle labeled 'tns:SymSchluessel_ID_Type'. This rectangle contains three rounded rectangles: 'schluesselNummer', 'schluesselVersion', and 'schluesselInhaber_ID'.
Type	<code>tns:SymSchluessel_ID_Type</code>

Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>

### Element **tns:TXSANFASYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>

### Element **tns:TXSFREIMITSYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>

### Element **tns:TXSFREIMITASYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel



Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatasymp&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidatasymp&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="keySperrkandidatasymp" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;</pre>

### Element **tns:TXSMITSYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</pre>

### Element **tns:TXSMITASYMK\_Type** / **keySperrkandidatasymp**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatasymp&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidatasymp&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="keySperrkandidatasymp" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;</pre>

### Element **tns:TXSNAWA\_Req\_Type** / **samSperrkandidat**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree                   <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /&gt;</pre>				

## Element `tns:TXSNAWA_Req_Type` / `orgSperrkandidat`

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	<code>tns:Organisation_ID</code>				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:INT2</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:ReferenceNumberTwo</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:Organisation_ID</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</pre>				

## Element `tns:TXSNAWA_Req_Type` / `zyklusNummer`

Namespace	No namespace				
Annotations	Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn <code>samSperrkandidat</code> gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn <code>orgSperrkandidat</code> gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.				
Diagram					
Type	<code>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</code>				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li><code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:INT4</code> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt     der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste     oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich     der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der     Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die     NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element `tns:TXSNAWA_Req_Type` / `sperrtransaktionApplikation`

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	<code>tns:Transaktionsdatensatz_Type</code>
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre>&lt;sperrtransaktionApplikation&gt;</pre>

	<pre>&lt;Transaktionsdaten&gt;{1,1}&lt;/Transaktionsdaten&gt; &lt;/spertrtransaktionApplikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spertrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/&gt;</pre>

## Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / appNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:appNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesel_ID , appMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesel_ID
Instance	<pre>&lt;appNmTransaktionMAC&gt;   &lt;appMAC_AH&gt;{1,1}&lt;/appMAC_AH&gt;   &lt;appMAC_KVP&gt;{1,1}&lt;/appMAC_KVP&gt;   &lt;appMAC_AH_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/appMAC_AH_Schluesel_ID&gt;   &lt;appMAC_KVP_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/appMAC_KVP_Schluesel_ID&gt; &lt;/appNmTransaktionMAC&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/&gt;</pre>

## Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / samSperrkandidat


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree                     <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/&gt;</pre>				

## Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / orgSperrkandidat

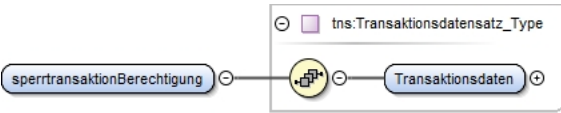
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:Organisation_ID		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo                     <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
Properties	content: simple		
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> </table>	maxInclusive	65535
maxInclusive	65535		

	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>

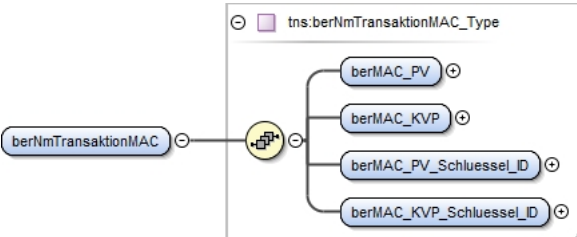
### Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> <li>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<pre> &lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

### Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / sperrtransaktionBerechtigung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre> &lt;sperrtransaktionBerechtigung&gt;   &lt;Transaktionsdaten&gt;{1,1}&lt;/Transaktionsdaten&gt; &lt;/sperrtransaktionBerechtigung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/&gt;</code>

### Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / berNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:berNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesel_ID , berMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesel_ID
Instance	<pre>&lt;berNmTransaktionMAC&gt;   &lt;berMAC_PV&gt;{1,1}&lt;/berMAC_PV&gt;   &lt;berMAC_KVP&gt;{1,1}&lt;/berMAC_KVP&gt;   &lt;berMAC_PV_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/berMAC_PV_Schluesel_ID&gt;   &lt;berMAC_KVP_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/berMAC_KVP_Schluesel_ID&gt; &lt;/berNmTransaktionMAC&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/&gt;</code>

## Attributes

### Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangstext-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-Pool / @key

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Pool
Source	<code>&lt;xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-ArrayValue / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: prohibited
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-ArrayValue
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="prohibited"/&gt;</code>

### Attribute XML-CompositeFunction / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-CompositeFunction
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-CommonFunction / @ref

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Type	XML-Ref
Properties	use: optional
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-CommonFunction
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="optional"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Zuordnungszu-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungszu-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Zuordnungsvon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsvon-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Zuordnungsbezug-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsbezug-Entry

Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
--------	-----------------------------------------------------------------------------

#### Attribute XML-Zuordnungstyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungstyp-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Zuordnungsdatenzu-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: prohibited
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsdatenzu-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="prohibited"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Zuordnungsausnahmezue-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezue-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsueber-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsueber-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsnach-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsnach-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsvon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref

Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsvon-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsbezug-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsbezug-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungstyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungstyp-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Preisanpassung-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Preisanpassung-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>



### Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-Testdatenablauf-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Testablauf-Ref
Properties	use: required
Used by	Complex Type XML-Testdatenablauf-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Testablauf-Ref" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-Testdatenparameter-Entry / @nr

Namespace	No namespace
Type	xs:unsignedShort
Properties	use: required
Used by	Complex Type XML-Testdatenparameter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="nr" type="xs:unsignedShort" use="required"/&gt;</code>

### Attribute XML-Testdatenschnittstelle-Entry / @id

Namespace	No namespace
Type	xs:unsignedShort
Properties	use: required
Used by	Complex Type XML-Testdatenschnittstelle-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="id" type="xs:unsignedShort" use="required"/&gt;</code>