

Schema documentation for XML-Schema_PKM_TX.xsd

2 oktober 2018

Table of Contents

Namespace: "http://vdv/ka/pkm/1"	16
Schemas	16
Main schema XML-Schema_PKM_TX.xsd	16
Included schema XML-Schema_PKM.xsd	16
Elements	16
Element XML-Moduldaten / status	16
Element XML-Moduldaten / version	17
Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn	17
Element XML-Version-Part / nr	17
Element XML-Version-Part / internNr	17
Element XML-Version-Part / spezifikation	18
Element XML-Version-Part / bearbeiter	18
Element XML-Version-Part / bemerkungen	18
Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt	18
Element XML-Version-Part / vorgaengerversion	18
Element XML-Moduldaten / organisation	19
Element XML-Organisation-Part / id	19
Element XML-Organisation-Part / name	19
Element XML-Moduldaten / namenszusatz	19
Element XML-Moduldaten / bemerkungen	20
Element XML-Moduldaten / verantwortlicher	20
Element XML-Organisationsdaten / organisation-pool	20
Element XML-Organisation-Pool / item	20
Element XML-Organisation-Item / anforderung	21
Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr	21
Element XML-Modultextdaten / text-matrix	21
Element XML-Ausgangstext-Matrix / text	22
Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool	22
Element XML-Sprache-Pool / item	23
Element XML-Nr-Item / nr	23
Element XML-Nr-Item / name	23
Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool	23
Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item	24
Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool	25
Element XML-Eingangsparameter-Pool / item	25
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool	26
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item	26
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool	27
Element XML-Ausgangsparameter-Pool / item	27
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool	28
Element XML-Ausgangskontext-Pool / item	28
Element XML-Name-Item / name	29
Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache	29
Element XML-Ref-Set-1N / ref	29
Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter	29
Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool	30
Element XML-Schritt-Pool / item	30
Element XML-Schritt-Item / ausgang	31
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten	31
Element XML-Ref-11 / ref	31
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme	32
Element XML-Ref-01 / ref	32
Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger	32
Element XML-Schritt-Item / auswahl	32
Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten	33
Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme	33
Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger	33
Element XML-Ref-List-1N / ref	34
Element XML-Schritt-Item / berechnung	34
Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion	34

Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme	34
Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger	35
Element XML-Schritt-Item / entscheidung	35
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion	35
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme	36
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger	36
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger	36
Element XML-Schritt-Item / parallelisierung	36
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel	37
Element XML-Ref-Set-0N / ref	37
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger	37
Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool	38
Element XML-Variable-Pool / item	38
Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool	39
Element XML-Funktion-Pool / item	39
Element XML-Funktion-Item / nr	40
Element XML-Funktion-Item / wert	40
Element XML-Value / bits	40
Element XML-Value / text	41
Element XML-Value / zahl	41
Element XML-Value / liste	41
Element XML-Value / datum	42
Element XML-Value / uhrzeit	42
Element XML-Value / zeitpunkt	42
Element XML-Value / zeitspanne	42
Element XML-Value / wahrheitswert	42
Element XML-Value / objekt	43
Element XML-Value / funktion	43
Element XML-FunctionValue / param	44
Element XML-FunctionValue / aufruf	44
Element XML-Value / undefiniert	45
Element XML-Funktion-Item / aufruf	45
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool	46
Element XML-Ausnahme-Pool / item	47
Element XML-Text-Item / text-matrix	48
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool	48
Element XML-Auswahldaten-Pool / item	48
Element XML-Sequenz-Item / sequenz-matrix	49
Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz	49
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref	50
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text	50
Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption	50
Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption	51
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahloption-pool	51
Element XML-Auswahloption-Pool / item	51
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool	52
Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item	53
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie	53
Element XML-Strategie-Part / start	53
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie	54
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestategie	54
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie	54
Element XML-PVPM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool	55
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item	55
Element XML-PVPM-Produktdaten / nachfolgekriterium-pool	56
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item	56
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion	57
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit	57
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn	57
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende	57
Element XML-PVPM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool	58
Element XML-PVPM-Produktdaten / schluessel-pool	58
Element XML-Schluessel-Pool / item	58
Element XML-Schluessel-Item / id	59
Element XML-Schluessel-Item / name	59
Element XML-PVPM-Produktdaten / kontingentierung-pool	59
Element XML-Kontingentierung-Pool / item	60
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table	60
Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung	61
Element XML-Ref-List-0N / ref	61
Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung	61
Element XML-Kontingentdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung	62

Element XML-Kontingentdaten-Table / spezialbedingung	62
Element XML-Kontingentdaten-Table / daten-pool	62
Element XML-Kontingentdaten-Pool / item	62
Element XML-Kontingentdaten-Item / url	63
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentausnahme-table	63
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung	63
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung	64
Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung	64
Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung	64
Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme	64
Element XML-PVPM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool	65
Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item	65
Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool	66
Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item	66
Element XML-PVPM-Produktdaten / efmprodukt-pool	67
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool / item	67
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / schluessel	68
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkpv	69
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mktr	69
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkauth	69
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / loeschdaten	69
Element XML-Produktdaten-Part / funktion	70
Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext	70
Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix	71
Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten	71
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table	71
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium	72
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt	72
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table	72
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium	73
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt	73
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme	73
Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetzt	73
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / darstellungsdaten	74
Element XML-Darstellungsdaten-Part / unterstuetzt	74
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / ruecknahmedaten	74
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpdaten-table	75
Element XML-UZPDaten-Table / tagesbedingung	76
Element XML-UZPDaten-Table / zeitraumbedingung	76
Element XML-UZPDaten-Table / modulkontextbedingung	76
Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung	76
Element XML-UZPDaten-Table / daten-pool	77
Element XML-UZPDaten-Pool / item	77
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne	77
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit	78
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpausnahme-table	78
Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung	78
Element XML-UZPAusnahme-Table / zeitraumbedingung	79
Element XML-UZPAusnahme-Table / modulkontextbedingung	79
Element XML-UZPAusnahme-Table / spezialbedingung	79
Element XML-UZPAusnahme-Table / ausnahme	79
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsdaten-table	80
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung	80
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung	81
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung	81
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung	81
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung	82
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung	82
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung	82
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung	82
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung	83
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung	83
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool	83
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item	84
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag	84
Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert	84
Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz	84
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr	85
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsausnahme-table	85
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung	86
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung	86
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung	86

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung	87
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung	87
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung	87
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung	87
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung	88
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung	88
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung	88
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme	89
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetztab	89
Element XML-PVPM-Produktdaten / tarifprodukt-pool	89
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool / item	89
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr	90
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt	90
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / identifikation	91
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten	91
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / verkaufsdaten	92
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgedaten-table	92
Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium	93
Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger	93
Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger	93
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgeausnahme-table	94
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium	94
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger	94
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme	95
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrdaten-table	95
Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung	95
Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung	96
Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung	96
Element XML-GZRDaten-Table / bewertungsbedingung	96
Element XML-GZRDaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung	97
Element XML-GZRDaten-Table / spezialbedingung	97
Element XML-GZRDaten-Table / daten-pool	97
Element XML-GZRDaten-Pool / item	97
Element XML-GZRDaten-Item / beginn	98
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne	98
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit	98
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt	98
Element XML-GZRDaten-Item / ende	99
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrausnahme-table	99
Element XML-GZRAusnahme-Table / tagesbedingung	100
Element XML-GZRAusnahme-Table / tageszeitbedingung	100
Element XML-GZRAusnahme-Table / tarifpunktbedingung	100
Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung	100
Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung	101
Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung	101
Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme	101
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung	102
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table	102
Element XML-Preisdaten-Table / waehrung	103
Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung	103
Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung	103
Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung	103
Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung	104
Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung	104
Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung	104
Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung	104
Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung	105
Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung	105
Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung	105
Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung	106
Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung	106
Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool	106
Element XML-Preisdaten-Pool / item	106
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisausnahme-table	107
Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung	108
Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung	108
Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung	108
Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung	109
Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung	109
Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung	109
Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung	109
Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung	110

Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung	110
Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung	110
Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung	111
Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung	111
Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung	111
Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme	111
Element XML-Verkaufsdaten-Part / kontingentierung	112
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / darstellungsdaten	112
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / ruecknahmedaten	113
Element XML-PVPM-Produktdaten / fremdprodukt-pool	113
Element XML-Fremdprodukt-Pool / item	114
Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand	114
Element XML-Fremdprodukt-Item / organisation	115
Element XML-PVPM-Produktdaten / produktgruppe-pool	115
Element XML-Produktgruppe-Pool / item	115
Element XML-Produktgruppe-Item / produkt	116
Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunkt-pool	116
Element XML-Tarifpunkt-Pool / item	117
Element XML-Tarifpunkt-Item / typ	117
Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug	117
Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunktgruppe-pool	118
Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item	118
Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / tarifpunkt	119
Element XML-Tarifpunktreferenzdaten / tarifpunktreferenz-pool	119
Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item	119
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt	120
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool	121
Element XML-Linie-Pool / item	121
Element XML-Linie-Item / verkehrsmittellinienbezug	122
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmitteltyp-pool	122
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item	122
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmittellinienbezug	123
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittellinienbezug-pool	123
Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool / item	124
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool	124
Element XML-Modulkontext-Pool / item	125
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool	125
Element XML-Bezahlart-Pool / item	126
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / waehrung-pool	127
Element XML-Waehrung-Pool / item	127
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervall-pool	128
Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item	128
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool	129
Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item	129
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool	130
Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item	131
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / spezialbedingung-pool	131
Element XML-Spezialbedingung-Pool / item	132
Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion	132
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlartbedingung-pool	133
Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item	133
Element XML-Bezahlartbedingung-Item / bezahlart	134
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervallbedingung-pool	134
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item	134
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / zahlungsintervall	135
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool	135
Element XML-Tagesbedingung-Pool / item	136
Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool	136
Element XML-Wochentag-Pool / nr	137
Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool	137
Element XML-Kalendertag-Pool / datum	137
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool	138
Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item	138
Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool	139
Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item	139
Element XML-Zeitabschnitt-Item / von	139
Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis	139
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zeitraumbedingung-pool	140
Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item	140
Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool	141
Element XML-Zeitraum-Pool / item	141
Element XML-Zeitraum-Item / beginn	141

Element XML-Zeitraum-Item / ende	142
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tarifpunktbedingung-pool	142
Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item	142
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von	143
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach	143
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber	144
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bewertungsbedingung-pool	144
Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item	144
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp	145
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte	145
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmebedingung-pool	146
Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item	147
Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix	147
Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl	148
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedienbedingung-pool	148
Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item	148
Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / rabattmedientyp	149
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool	149
Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item	150
Element XML-Modulkontextbedingung-Item / modulkontext	150
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool	151
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item	151
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug	152
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungstyp-pool	152
Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item	152
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix	153
Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ	153
Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / vlb	154
Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / von	154
Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu	155
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsausnahme-matrix	155
Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ	155
Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / vlb	156
Element XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / von	156
Element XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry / zu	157
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / wegevariante-pool	157
Element XML-Wegevariante-Pool / item	158
Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool	158
Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item	159
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink	159
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk	159
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungstyp-pool	159
Element XML-Bewertungstyp-Pool / item	160
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-pool	160
Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item	161
Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert	162
Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix	162
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-matrix	163
Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ	163
Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / vlb	163
Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / von	164
Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach	164
Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber	165
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsausnahme-matrix	165
Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ	165
Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / vlb	166
Element XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / von	166
Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach	167
Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber	167
Element XML-Nummerninterpretationsdaten / nummerninterpretation-pool	168
Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item	168
Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool	169
Element XML-Nummerntext-Pool / item	170
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool	170
Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item	171
Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt	171
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool	172
Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item	172
Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool	173
Element XML-Raummodifikation-Pool / item	173
Element XML-Raummodifikation-Item / ink	174
Element XML-Raummodifikation-Item / exk	174

Element XML-Modulzusatzdaten / signatur	174
Element XML-Signatur-Part / type	175
Element XML-Signatur-Part / data	175
Element XML-Modulzusatzdaten / annotation	175
Element XML-Annotation-Part / data	175
Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool	175
Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item	176
Element XML-KVPPM / leermodul	176
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf	177
Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezeit	177
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie	177
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestategie	177
Element XML-KVPPM-Produktdaten / schluessel-pool	178
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / linienadapter-pool	178
Element XML-Linienadapter-Pool / item	179
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool	179
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item	180
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool	180
Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item	181
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool	181
Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item	182
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ	183
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktreferenzadapter-pool	183
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item	183
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ	184
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / bezahlartadapter-pool	184
Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item	185
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / waehrungsadapter-pool	185
Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item	186
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / zahlungsintervalladapter-pool	187
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item	187
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / mitnahmetypadapter-pool	188
Element XML-Mitnahmetypadapter-Pool / item	188
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / rabattmedientypadapter-pool	189
Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item	189
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / identifikationsparameteradapter-pool	190
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item	191
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool	191
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item	192
Element XML-KVPPM / produktmodul-pool	192
Element XML-Produktmodul-Pool / item	193
Element XML-Produktmodul-Item / moduldaten	195
Element XML-Produktmodul-Item / produktadapter-matrix	197
Element XML-Produktadapter-Matrix / item	197
Element XML-Produktadapter-Entry / nr	198
Element XML-Produktadapter-Entry / schluessel	198
Element XML-KVPPM-Schluessel-Part / mkkvp	199
Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext	199
Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext	199
Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext	200
Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmepool	200
Element XML-Produktadapter-Entry / preisanpassung-pool	200
Element XML-Preisanpassung-Pool / item	200
Element XML-Preisanpassung-Item / betrag	201
Element XML-Produktmodul-Item / modulkontextadapter-matrix	201
Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e	201
Element XML-Produktmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix	202
Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix	202
Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a	202
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix	203
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix	203
Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix	203
Element XML-Produktmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix	204
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix	204
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix	204
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix	205
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix	205
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix	205
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix	205
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix	206
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix	206
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix	206

Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix	207
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix	207
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix	207
Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedietypeingangsadapter-matrix	207
Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedietypeausgangsadapter-matrix	208
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix	208
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix	208
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollablauf	209
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor	209
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungnach	209
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollstrategie	209
Element XML-PVKM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool	210
Element XML-PVKM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool	210
Element XML-PVKM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool	211
Element XML-PVKM-Produktdaten / efmprodukt-pool	211
Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool / item	212
Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Item / kontrolldaten	212
Element XML-Kontrolldaten-Part / unterstuetztztab	213
Element XML-PVKM-Produktdaten / tarifprodukt-pool	213
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool / item	213
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr	214
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt	214
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / identifikation	215
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / kontrolldaten	215
Element XML-PVKM-Produktdaten / fremdprodukt-pool	216
Element XML-PVKM-Produktdaten / produktgruppe-pool	216
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool	216
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool	217
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool	217
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / rabattmediotyp-pool	218
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool	218
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool	219
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool	219
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool	220
Element XML-DLKM / leermodul	220
Element XML-SchnittstellendatenA / sprache-pool	221
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool	221
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangskontext-pool	222
Element XML-DLKM-Adapterdaten / linienadapter-pool	222
Element XML-DLKM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool	222
Element XML-DLKM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool	223
Element XML-DLKM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool	223
Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool	224
Element XML-Kontrollmodul-Pool / item	224
Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten	225
Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix	227
Element XML-Kontrollmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix	227
Element XML-Kontrollmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix	228
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix	228
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeausgangsadapter-matrix	228
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix	228
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix	229
Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix	229
Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix	229
Element pkM:TXVPVPM	230
Element pkM:TXVKVPPM	230
Element pkM:TXVPVKM	231
Element pkM:TXVDLKM	231
Element dl-km	232
Element pv-km	233
Element pv-pm	235
Element kvp-pm	237
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion	239
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgaenger	239
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit	240
Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item	240
Simple Types	240
Simple Type pkM:Modulversion_NUMMER	240
Simple Type pkM:Modulstatus_CODE	241
Simple Type XML-IntegerValue	242
Simple Type XML-DatetimeValue	242
Simple Type XML-StringValue	242

Simple Type XML-Ref	242
Simple Type XML-BitsValue	243
Simple Type XML-DateValue	243
Simple Type XML-TimeValue	243
Simple Type XML-DurationValue	244
Simple Type XML-BooleanValue	244
Complex Types	244
Complex Type pkm:TX_MODUL	244
Complex Type pkm:TX_MODUL_Daten	245
Complex Type pkm:TX_MODUL_Bereitstellung	245
Complex Type pkm:TX_MODUL_Lieferung	246
Complex Type pkm:TXVPVPM_Type	247
Complex Type XML-PVPM	248
Complex Type XML-Version-Part	250
Complex Type XML-Organisation-Part	251
Complex Type XML-Organisation-Pool	251
Complex Type XML-Organisation-Item	251
Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool	252
Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix	252
Complex Type XML-Ausgangstext-Entry	252
Complex Type XML-Sprache-Pool	253
Complex Type XML-Pool	253
Complex Type XML-Sprache-Item	254
Complex Type XML-Nr-Item	254
Complex Type XML-Item	255
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool	255
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item	256
Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool	256
Complex Type XML-Eingangsparameter-Item	257
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool	257
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item	258
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool	258
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item	259
Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool	259
Complex Type XML-Ausgangskontext-Item	260
Complex Type XML-Name-Item	260
Complex Type XML-Ref-Set-1N	261
Complex Type XML-Schritt-Pool	261
Complex Type XML-Schritt-Item	262
Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part	262
Complex Type XML-Ref-11	262
Complex Type XML-Ref-01	263
Complex Type XML-Auswahlschritt-Part	263
Complex Type XML-Ref-List-1N	263
Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part	264
Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part	264
Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part	264
Complex Type XML-Ref-Set-0N	265
Complex Type XML-Variable-Pool	265
Complex Type XML-Variable-Item	266
Complex Type XML-Funktion-Pool	266
Complex Type XML-Funktion-Item	266
Complex Type XML-ArrayValue	267
Complex Type XML-ObjectValue	268
Complex Type XML-FunctionValue	268
Complex Type XML-VoidValue	269
Complex Type XML-Ausnahme-Pool	269
Complex Type XML-Ausnahme-Item	269
Complex Type XML-Text-Item	270
Complex Type XML-Auswahldaten-Pool	271
Complex Type XML-Auswahldaten-Item	271
Complex Type XML-Sequenz-Item	272
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix	272
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry	272
Complex Type XML-Auswahloption-Pool	273
Complex Type XML-Auswahloption-Item	273
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool	274
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item	274
Complex Type XML-Strategie-Part	275
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool	275
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item	276
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool	276

Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item	277
Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part	277
Complex Type XML-Schluesssel-Pool	278
Complex Type XML-Schluesssel-Item	278
Complex Type XML-Kontingentierung-Pool	278
Complex Type XML-Kontingentierung-Item	279
Complex Type XML-Kontingentdaten-Table	280
Complex Type XML-Ref-List-0N	280
Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool	281
Complex Type XML-Kontingentdaten-Item	281
Complex Type XML-Kontingentausnahme-Table	281
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool	282
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item	282
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool	283
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item	283
Complex Type XML-PVPM-EFMProdukt-Pool	284
Complex Type XML-PVPM-EFMProdukt-Item	284
Complex Type XML-PVPM-Schluesssel-Part	285
Complex Type XML-Loeschdaten-Part	285
Complex Type XML-Produktdaten-Part	286
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix	286
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry	287
Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table	287
Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table	287
Complex Type XML-Darstellungsdaten-Part	288
Complex Type XML-Ruecknahmedaten-Part	288
Complex Type XML-UZPDaten-Table	289
Complex Type XML-UZPDaten-Pool	289
Complex Type XML-UZPDaten-Item	289
Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part	290
Complex Type XML-UZPAusnahme-Table	290
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table	290
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool	291
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item	291
Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part	292
Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table	292
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool	293
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Item	293
Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part	294
Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table	295
Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table	295
Complex Type XML-GZRDaten-Table	295
Complex Type XML-GZRDaten-Pool	296
Complex Type XML-GZRDaten-Item	296
Complex Type XML-RelativzeitpunktB-Part	296
Complex Type XML-GZRAusnahme-Table	297
Complex Type XML-Preisdaten-Table	297
Complex Type XML-Preisdaten-Pool	298
Complex Type XML-Preisdaten-Item	298
Complex Type XML-Preisausnahme-Table	299
Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool	300
Complex Type XML-Fremdprodukt-Item	300
Complex Type XML-Produktgruppe-Pool	301
Complex Type XML-Produktgruppe-Item	301
Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool	302
Complex Type XML-Tarifpunkt-Item	302
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool	303
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item	304
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool	304
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Item	305
Complex Type XML-Linie-Pool	305
Complex Type XML-Linie-Item	306
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool	306
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item	307
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool	308
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item	308
Complex Type XML-Modulkontext-Pool	309
Complex Type XML-Modulkontext-Item	309
Complex Type XML-Bezahlart-Pool	309
Complex Type XML-Bezahlart-Item	310
Complex Type XML-Waehrung-Pool	311
Complex Type XML-Waehrung-Item	311

Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool	312
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item	312
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool	313
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item	313
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool	314
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item	314
Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool	315
Complex Type XML-Spezialbedingung-Item	315
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool	316
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item	316
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool	317
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item	317
Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool	318
Complex Type XML-Tagesbedingung-Item	318
Complex Type XML-Wochentag-Pool	319
Complex Type XML-Kalendertag-Pool	319
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool	319
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item	320
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool	320
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item	321
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool	321
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item	321
Complex Type XML-Zeitraum-Pool	322
Complex Type XML-Zeitraum-Item	322
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool	322
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item	323
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool	324
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item	324
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool	325
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item	325
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix	326
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry	326
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool	326
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item	327
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool	327
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item	328
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool	328
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item	329
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool	329
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item	330
Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix	330
Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry	331
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry	331
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry	331
Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix	332
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry	332
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry	332
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry	333
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry	333
Complex Type XML-Wegevariante-Pool	334
Complex Type XML-Wegevariante-Item	334
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool	335
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item	335
Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool	335
Complex Type XML-Bewertungstyp-Item	336
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool	336
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item	337
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix	337
Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry	338
Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry	338
Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry	338
Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry	339
Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry	339
Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix	340
Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry	340
Complex Type XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry	340
Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry	341
Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry	341
Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry	342
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool	342
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item	343
Complex Type XML-Nummerntext-Pool	343

Complex Type XML-Nummerntext-Item	344
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool	344
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Item	345
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool	345
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item	346
Complex Type XML-Raummodifikation-Pool	346
Complex Type XML-Raummodifikation-Item	347
Complex Type XML-Signatur-Part	347
Complex Type XML-Annotation-Part	347
Complex Type pkm:TXVKVPPM_Type	348
Complex Type XML-KVPPM	348
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool	350
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item	351
Complex Type XML-Loeschablauf-Part	351
Complex Type XML-Linienadapter-Pool	351
Complex Type XML-Linienadapter-Item	352
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool	352
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item	353
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool	353
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item	354
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool	354
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item	355
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool	356
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item	356
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool	357
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item	357
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool	358
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item	358
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool	359
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item	360
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool	360
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item	361
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool	361
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item	362
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool	362
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item	363
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool	363
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item	364
Complex Type XML-Produktmodul-Pool	364
Complex Type XML-Produktmodul-Item	365
Complex Type XML-Produktadapter-Matrix	366
Complex Type XML-Produktadapter-Entry	367
Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part	367
Complex Type XML-Preisanpassung-Pool	368
Complex Type XML-Preisanpassung-Item	368
Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix	368
Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry	369
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix	369
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry	370
Complex Type pkm:TXVPVKM_Type	370
Complex Type XML-PVKM	371
Complex Type XML-Kontrollablauf-Part	373
Complex Type XML-PVKM-EFMProdukt-Pool	373
Complex Type XML-PVKM-EFMProdukt-Item	374
Complex Type XML-Kontrolldaten-Part	375
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool	375
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Item	376
Complex Type pkm:TXVDLKM_Type	376
Complex Type XML-DLKM	377
Complex Type XML-Kontrollmodul-Pool	379
Complex Type XML-Kontrollmodul-Item	379
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item	380
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool	381
Element Groups	381
Element Group XML-Moduldaten	381
Element Group XML-Organisationsdaten	382
Element Group XML-Modultextdaten	382
Element Group XML-SchnittstellendatenB	382
Element Group XML-Verarbeitungsdaten	382
Element Group XML-Value	383
Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten	384
Element Group XML-PVPM-Produktdaten	384

Element Group XML-Tarifpunktdaten	385
Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten	385
Element Group XML-Verkehrsmittelliniendaten	385
Element Group XML-PVPM-Bedingungsdaten	385
Element Group XML-Tarifpunktzuordnungsdaten	386
Element Group XML-Tarifpunktbewertungsdaten	387
Element Group XML-Nummerninterpretationsdaten	387
Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten	387
Element Group XML-Modulzusatzdaten	388
Element Group XML-Modulkontextadapterdaten	388
Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten	388
Element Group XML-KVPPM-Produktdaten	388
Element Group XML-KVPPM-Adapterdaten	389
Element Group XML-PVKM-Verarbeitungsdaten	389
Element Group XML-PVKM-Produktdaten	390
Element Group XML-PVKM-Bedingungsdaten	390
Element Group XML-SchnittstellendatenA	391
Element Group XML-DLKM-Adapterdaten	391
Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"	391
Schemas	391
Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd	391
Simple Types	392
Simple Type tns:ReferenceNumberFour	392
Simple Type tns:INT4	392
Simple Type tns:ReferenceNumberOne	392
Simple Type tns:INT1	393
Simple Type tns:DateTimeCompact	393
Simple Type tns:DateCompact	394
Simple Type tns:ReferenceNumberTwo	394
Simple Type tns:INT2	394
Simple Type tns:SequenceNumberFour	395
Simple Type tns:DateTime	395
Simple Type tns:BitString16	395
Simple Type tns:BitString1	396
Simple Type tns:BitString8	396
Simple Type tns:Date	396
Simple Type tns:Datef	397
Simple Type tns:INT3	397
Simple Type tns:OctetString1	397
Simple Type tns:OctetString4	398
Simple Type tns:OctetString8	398
Simple Type tns:OctetString10	398
Simple Type tns:OctetString12	399
Simple Type tns:OctetString128	399
Simple Type tns:OctetString200	399
Simple Type tns:ReferenceNumberThree	399
Simple Type tns:SequenceNumberOne	400
Simple Type tns:SequenceNumberTwo	400
Simple Type tns:SequenceNumberThree	401
Namespace: "http://vdv/ka/common/2"	401
Schemas	401
Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd	401
Elements	401
Element tns:VX	401
Simple Types	402
Simple Type tns:Organisation_ID	402
Simple Type tns:KommunikationsParterRolle	402
Simple Type tns:StatusCode	403
Simple Type tns:StatusText	404
Complex Types	405
Complex Type tns:VX_Message_Type	405
Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"	405
Schemas	405
Imported schema XML-Schema_ION.xsd	405
Elements	405
Element tns:TXB	405
Element tns:TXA	406
Element tns:TXBRequest	406
Element tns:TXARequest	407
Element tns:TXDEABER	407
Element tns:TXSMITA	408
Element tns:TXSFREIMITA	409

Element tns:TXSANFSYMK	409
Element tns:TXSANFASYMK	410
Element tns:TXSAANFSYMK	410
Element tns:TXSAANFASYMK	411
Element tns:TXSFREIMITSYMK	412
Element tns:TXSFREIMITASYMK	412
Element tns:TXSMITSYMK	413
Element tns:TXSMITASYMK	414
Element tns:TXSNAWA	414
Element tns:TXSNAWB	415
Simple Types	415
Simple Type tns:PrintableString	415
Simple Type tns:TransSignatur_Type	416
Simple Type tns:CommonServiceResultCode	416
Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE	417
Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type	420
Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE	422
Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type	422
Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type	423
Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type	424
Simple Type tns:SAM_ID_Type	426
Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type	426
Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type	427
Complex Types	427
Complex Type tns:TX_BASE_Type	427
Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type	428
Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type	429
Complex Type tns:Ort_ID_Type	429
Complex Type tns:Terminal_ID_Type	429
Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type	430
Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type	430
Complex Type tns:EFMPProdukt_ID_Type	430
Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type	431
Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type	431
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type	432
Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type	432
Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type	432
Complex Type tns:TX_RET_Type	433
Complex Type tns:TX_SMIT_Type	433
Complex Type tns:TX_SANF_Type	434
Complex Type tns:TX_BER_Type	434
Complex Type tns:TXA_Type	435
Complex Type tns:TXB_Type	435
Complex Type tns:TXAS_Type	436
Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type	437
Complex Type tns:TXSMITA_Type	437
Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type	438
Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type	438
Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type	439
Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type	439
Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type	440
Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type	441
Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type	441
Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type	442
Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type	442
Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type	443
Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type	444
Namespace: ""	445
Elements	445
Element pkm:TX_MODUL / modulgueltigkeitsbeginn	445
Element pkm:TX_MODUL / modulversion	445
Element pkm:TX_MODUL / modulstatus	445
Element pkm:TX_MODUL / schnittstellenversion	446
Element pkm:TX_MODUL / modulnamenszusatz	446
Element pkm:TX_MODUL / bemerkung	446
Element pkm:TX_MODUL_Bereitstellung / url	446
Element pkm:TX_MODUL_Bereitstellung / bereitstellungsdatum	447
Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / lieferart	447
Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / sendedatum	447
Element tns:TX_BASE_Type / txbase	447
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag	448
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID	448

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle	449
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus	449
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID	450
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer	450
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle	450
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID	451
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp	451
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt	451
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion	452
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler	452
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp	452
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat	452
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur	453
Element pkm:TXVPVPM_Type / modulinformation	453
Element pkm:TXVPVPM_Type / pvproduktmodul	453
Element pkm:TXVKVPPM_Type / modulinformation	455
Element pkm:TXVKVPPM_Type / kvpproduktmodul	456
Element pkm:TXVPVKM_Type / modulinformation	458
Element pkm:TXVPVKM_Type / pvkontrollmodul	459
Element pkm:TXVDLKM_Type / modulinformation	461
Element pkm:TXVDLKM_Type / dlkontrollmodul	462
Element tns:VX_Message_Type / StatusCode	463
Element tns:VX_Message_Type / StatusText	463
Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp	463
Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer	464
Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID	464
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp	465
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer	465
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID	466
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer	466
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID	466
Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer	466
Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID	467
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / produktNummer	467
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / organisationID	467
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten	468
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer	468
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion	468
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID	468
Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel	469
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH	469
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP	469
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID	469
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID	469
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV	470
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP	470
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID	470
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID	471
Element tns:TX_RET_Type / transOrigID	471
Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur	471
Element tns:TX_RET_Type / transOriginalzeit	471
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug	472
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung	472
Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund	472
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn	472
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende	473
Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren	473
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt	473
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel	474
Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund	474
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag	475
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp	475
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde	475
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID	475
Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat	476
Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym	476
Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym	476
Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym	477
Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym	477
Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym	477
Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym	478
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat	478

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat	478
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer	478
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperctransaktionApplikation	479
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC	479
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat	480
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat	480
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer	480
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperctransaktionBerechtigung	481
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC	481
Attributes	481
Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref	481
Attribute XML-Pool / @key	482
Attribute XML-ObjectValue / @ref	482
Attribute XML-FunctionValue / @ref	482
Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref	482
Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref	482
Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref	482
Attribute XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / @ref	483
Attribute XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / @ref	483
Attribute XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / @ref	483
Attribute XML-Zuordnungsausnahmezue-Entry / @ref	483
Attribute XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry / @ref	483
Attribute XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / @ref	484
Attribute XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / @ref	484
Attribute XML-Bewertungsdatenueber-Entry / @ref	484
Attribute XML-Bewertungsdatennach-Entry / @ref	484
Attribute XML-Bewertungsdatenvon-Entry / @ref	484
Attribute XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / @ref	484
Attribute XML-Bewertungsdatentyp-Entry / @ref	485
Attribute XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry / @ref	485
Attribute XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / @ref	485
Attribute XML-Bewertungsausnahmenvon-Entry / @ref	485
Attribute XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / @ref	485
Attribute XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / @ref	486
Attribute XML-Produktadapter-Entry / @ref	486
Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref	486
Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref	486

Namespace: "http://vdv/ka/pkm/1"

Schemas

Main schema XML-Schema_PKM_TX.xsd

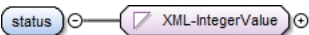
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.5.0

Included schema XML-Schema_PKM.xsd

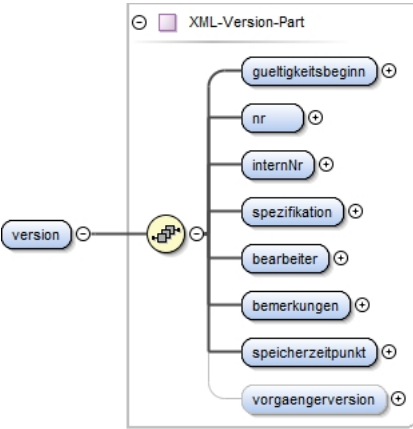
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: qualified
	version: 1.5.0

Elements


Element XML-Moduldaten / status

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="status" type="XML-IntegerValue"/>

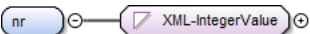
Element XML-Moduldaten / version

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Version-Part
Properties	content: complex
Model	gueltigkeitsbeginn , nr , internNr , spezifikation , bearbeiter , bemerkungen , speicherzeitpunkt , vorgaengerversion{0,1}
Children	bearbeiter, bemerkungen, gueltigkeitsbeginn, internNr, nr, speicherzeitpunkt, spezifikation, vorgaengerversion
Instance	<pre> <version> <gueltigkeitsbeginn>{1,1}</gueltigkeitsbeginn> <nr>{1,1}</nr> <internNr>{1,1}</internNr> <spezifikation>{1,1}</spezifikation> <bearbeiter>{1,1}</bearbeiter> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <speicherzeitpunkt>{1,1}</speicherzeitpunkt> <vorgaengerversion>{0,1}</vorgaengerversion> </version> </pre>
Source	<code><xs:element name="version" type="XML-Version-Part" /></code>


Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+(\[\/\+ \d+:\d+)\)?
Source	<code><xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue" /></code>

Element XML-Version-Part / nr


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /></code>

Element XML-Version-Part / internNr


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue

Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue"/></code>


Element XML-Version-Part / spezifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="spezifikation" type="XML-IntegerValue"/></code>


Element XML-Version-Part / bearbeiter

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="bearbeiter" type="XML-StringValue"/></code>

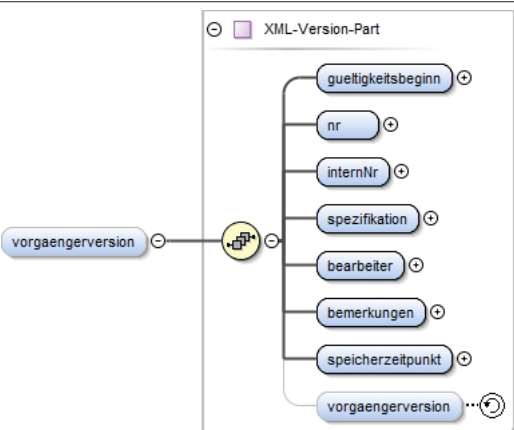
Element XML-Version-Part / bemerkungen

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/></code>

Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern <code>\-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+(\[+\-]\d+:\d+)?</code>
Source	<code><xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/></code>

Element XML-Version-Part / vorgaengerversion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Version-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	gueltigkeitsbeginn , nr , internNr , spezifikation , bearbeiter , bemerkungen , speicherzeitpunkt , vorgaengerversion{0,1}				
Children	bearbeiter , bemerkungen , gueltigkeitsbeginn , internNr , nr , speicherzeitpunkt , spezifikation , vorgaengerversion				
Instance	<pre> <vorgaengerversion> <gueltigkeitsbeginn>{1,1}</gueltigkeitsbeginn> <nr>{1,1}</nr> <internNr>{1,1}</internNr> <spezifikation>{1,1}</spezifikation> <bearbeiter>{1,1}</bearbeiter> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <speicherzeitpunkt>{1,1}</speicherzeitpunkt> <vorgaengerversion>{0,1}</vorgaengerversion> </vorgaengerversion> </pre>				
Source	<code><xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0"/></code>				

Element XML-Moduldaten / organisation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Properties	content: complex
Model	id , name
Children	id , name
Instance	<pre> <organisation> <id>{1,1}</id> <name>{1,1}</name> </organisation> </pre>
Source	<code><xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/></code>

Element XML-Organisation-Part / id


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/></code>

Element XML-Organisation-Part / name


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="name" type="XML-StringValue"/></code>

Element XML-Moduldaten / namenszusatz


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue"/></code>

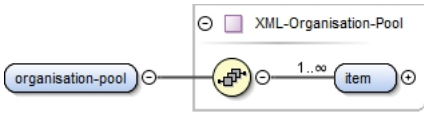
Element XML-Moduldaten / bemerkungen

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/></code>

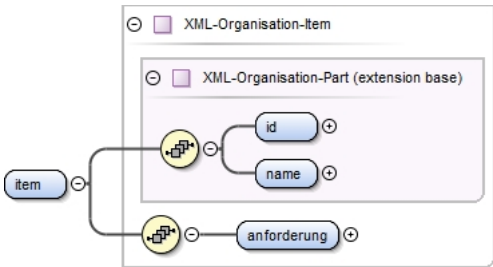
Element XML-Moduldaten / verantwortlicher

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="verantwortlicher" type="XML-StringValue"/></code>

Element XML-Organisationsdaten / organisation-pool

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

Element XML-Organisation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Organisation-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Organisation-Part

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Organisation-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	id , name , anforderung
Children	anforderung, id, name
Instance	<pre><item> <id>{1,1}</id> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Organisation-Item / anforderung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ergaenzungsanforderung-Pool
Properties	content: complex
Model	nr+
Children	nr
Instance	<pre><anforderung> <nr>{1,unbounded}</nr> </anforderung></pre>
Source	<pre><xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"/></pre>

Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr

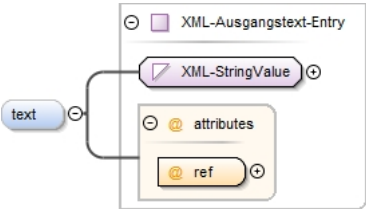
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Source	<pre><xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Modultextdaten / text-matrix

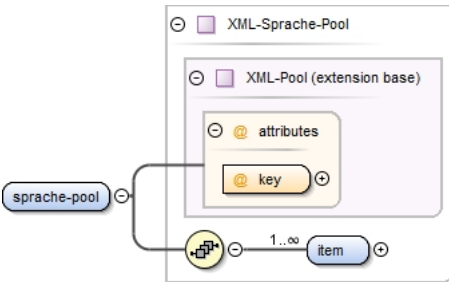
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text

Instance	<pre><text-matrix> <text ref="">{0,unbounded}</text> </text-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/></pre>

Element XML-Ausgangstext-Matrix / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Ausgangstext-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:string <ul style="list-style-type: none"> XML-String-Value <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangstext-Entry 				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Sprache-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Sprache-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre><sprache-pool key=""> <item>{1,unbounded}</item> </sprache-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<code><xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" /></code>
--------	---

Element XML-Sprache-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Sprache-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Sprache-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Nr-Item / nr

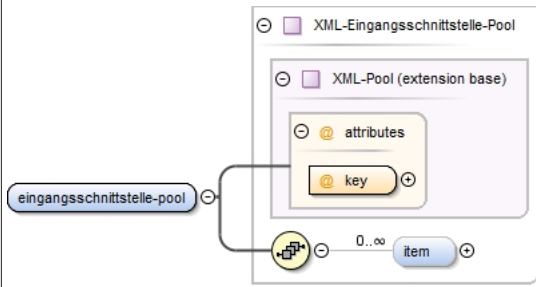
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /></code>

Element XML-Nr-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="name" type="XML-StringValue" /></code>

Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item

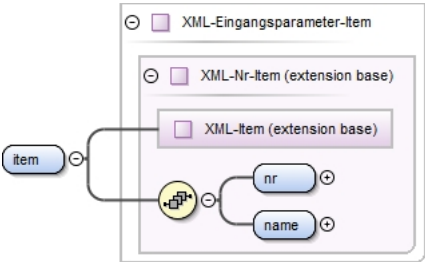
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Eingangsschnittstelle-Item						
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 , parameter-pool						
Children	name, nr, parameter-pool						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implicites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation></pre>						

</xs:element>

Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool

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

Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Eingangssparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Eingangssparameter-Item				
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><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>				
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Eingangssparameter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

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

Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangsschnittstelle-Pool. It is a container type that extends the XML-Pool. Inside the container, there is an XML-Pool (extension base) which contains attributes and a key. The main element 'ausgangsschnittstelle-pool' is connected to a multiplicity of 0..∞ and an item box.</p>				
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangsschnittstelle-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangsschnittstelle-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/></pre>				

Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>graph LR item((item)) --- m1((0)) m1 --- nr(nr) item --- m2((0)) m2 --- name(name) item --- m3((0)) m3 --- pp(parameter-pool)</pre>						
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsschnittstelle-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 , parameter-pool						
Children	name, nr, parameter-pool						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						

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

Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool

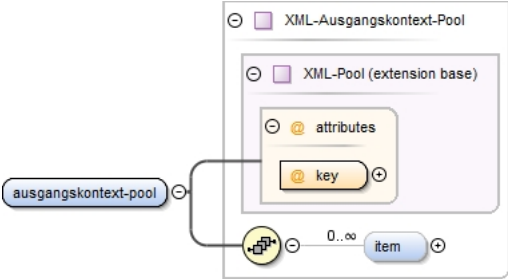
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph LR subgraph XML_Ausgangsparameter_Pool [XML-Ausgangsparameter-Pool] subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)] subgraph attributes key end end end parameter_pool((parameter-pool)) --- multiplicity((1..∞)) multiplicity --- item((item)) key --- parameter_pool</pre>				
Type	XML-Ausgangsparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsparameter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre><parameter-pool key=""> <item>{1,unbounded}</item> </parameter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsparameter-Pool"/></pre>				

Element XML-Ausgangsparameter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Ausgangsparameter_Item { XML_Nr_Item extension base } class XML_Nr_Item { XML_Item extension base } class XML_Item { nr name } class item item --> XML_Ausgangsparameter_Item : 1..1 XML_Ausgangsparameter_Item -- XML_Nr_Item : 1..1 XML_Nr_Item -- XML_Item : 1..1 XML_Item -- nr : 1..1 XML_Item -- name : 1..1</pre>				
Type	XML-Ausgangsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsparameter-Item				
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><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>				

	</item>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangskontext-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangskontext-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangskontext-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /></pre>				

Element XML-Ausgangskontext-Pool / item

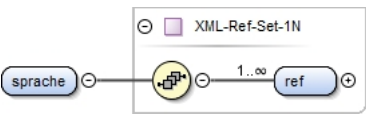
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangskontext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangskontext-Item						
Properties	<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	name , sprache , parameter						

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


Element XML-Name-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="name" type="XML-StringValue"/></pre>

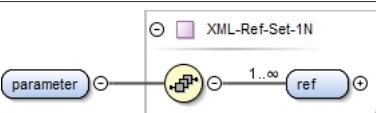
Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><sprache> <ref>{1,unbounded}</ref> </sprache></pre>
Source	<pre><xs:element name="sprache" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>

Element XML-Ref-Set-1N / ref

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

Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N

Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><parameter> <ref>{1,unbounded}</ref> </parameter></pre>
Source	<code><xs:element name="parameter" type="XML-Ref-Set-1N"/></code>

Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool

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

Element XML-Schritt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Schritt-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Schritt-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	name , (ausgang auswahl berechnung entscheidung parallelisierung)
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Schritt-Item / ausgang

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

Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten

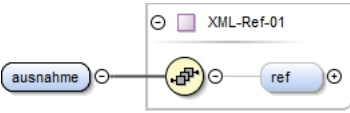
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><ausgangsdaten> <ref>{1,1}</ref> </ausgangsdaten></pre>
Source	<pre><xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref-11" /></pre>

Element XML-Ref-11 / ref


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple

Facets	minInclusive 1
Source	<code><xs:element name="ref" type="XML-Ref"/></code>

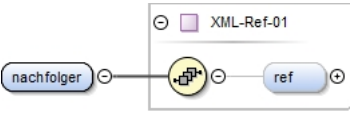
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/></code>

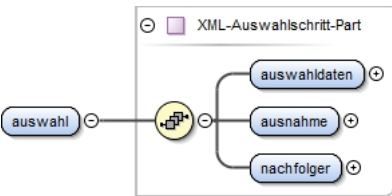
Element XML-Ref-01 / ref

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

Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><nachfolger> <ref>{0,1}</ref> </nachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-Schritt-Item / auswahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Auswahlschritt-Part

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

Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><auswahldaten> <ref>{1,1}</ref> </auswahldaten></pre>
Source	<code><xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11"/></code>


Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/></code>

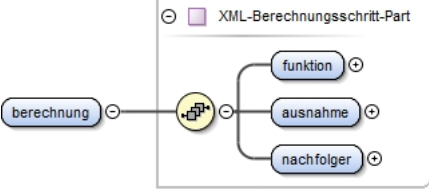
Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><nachfolger> <ref>{1,unbounded}</ref> </nachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N"/></code>

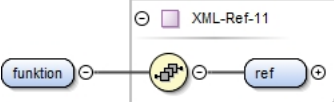
Element XML-Ref-List-1N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'ref' connected to a purple rounded rectangle labeled 'XML-Ref'.
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<code><xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" /></code>

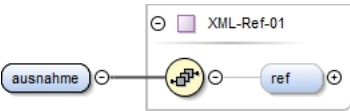
Element XML-Schritt-Item / berechnung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'berechnung' connected to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to three blue rounded rectangles labeled 'funktion', 'ausnahme', and 'nachfolger'.
Type	XML-Berechnungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Instance	<pre><berechnung> <funktion>{1,1}</funktion> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> <nachfolger>{1,1}</nachfolger> </berechnung></pre>
Source	<code><xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part" /></code>

Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'funktion' connected to a yellow circle with a plus sign. This circle is connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><funktion> <ref>{1,1}</ref> </funktion></pre>
Source	<code><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /></code>

Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing 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'.
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}

Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><nachfolger> <ref>{0,1}</ref> </nachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-Schritt-Item / entscheidung

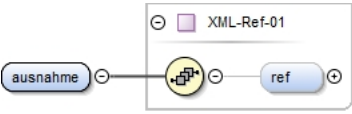
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Entscheidungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , janachfolger , neinnachfolger
Children	ausnahme, funktion, janachfolger, neinnachfolger
Instance	<pre><entscheidung> <funktion>{1,1}</funktion> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> <janachfolger>{1,1}</janachfolger> <neinnachfolger>{1,1}</neinnachfolger> </entscheidung></pre>
Source	<code><xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part"/></code>

Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion

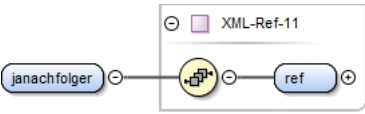
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><funktion> <ref>{1,1}</ref> </funktion></pre>

Source	<code><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /></code>
--------	---

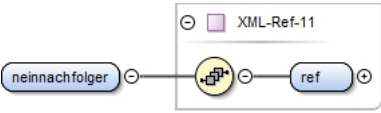
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /></code>

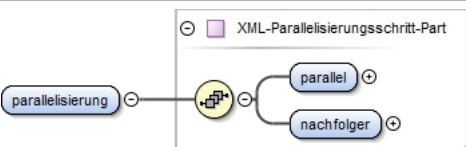
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><janachfolger> <ref>{1,1}</ref> </janachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref-11" /></code>

Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><neinnachfolger> <ref>{1,1}</ref> </neinnachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref-11" /></code>

Element XML-Schritt-Item / parallelisierung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><parallel> <ref>{0,unbounded}</ref> </parallel></pre>
Source	<code><xs:element name="parallel" type="XML-Ref-Set-0N"/></code>

Element XML-Ref-Set-0N / ref

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

Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger

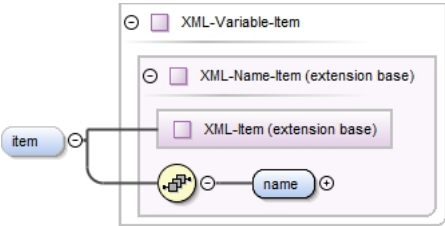
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><nachfolger> <ref>{0,1}</ref> </nachfolger></pre>

Source	<code><xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/></code>
--------	--

Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1					
Diagram						
Type	XML-Variable-Pool					
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Variable-Pool					
Properties	content: complex					
Model	item*					
Children	item					
Instance	<pre><variable-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </variable-pool></pre>					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	key	XML-Ref			required	
Source	<xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/>					

Element XML-Variable-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Variable-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Variable-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Funktion-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Funktion-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><funktion-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </funktion-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/></pre>				

Element XML-Funktion-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Funktion-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Funktion-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	name , (nr wert aufruf)						
Children	aufruf, name, nr, wert						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Funktion-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>						

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

Element XML-Funktion-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/></pre>

Element XML-Funktion-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Properties	content: complex
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit Zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre><wert> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <Zeitpunkt>{1,1}</Zeitpunkt> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> </wert></pre>
Source	<pre><xs:element name="wert"> <xs:complexType> <xs:group ref="XML-Value"/> </xs:complexType> </xs:element></pre>

Element XML-Value / bits

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-BitsValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="bits" type="XML-BitsValue"/></code>

Element XML-Value / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="text" type="XML-StringValue"/></code>

Element XML-Value / zahl


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/></code>

Element XML-Value / liste


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-ArrayValue
Properties	content: complex
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> <liste> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <zeitpunkt>{1,1}</zeitpunkt> </pre>

	<pre> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> </liste> </pre>
Source	<code><xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue" /></code>

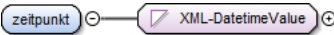
Element XML-Value / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code><xs:element name="datum" type="XML-DateValue" /></code>


Element XML-Value / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?
Source	<code><xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /></code>


Element XML-Value / zeitpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?
Source	<code><xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /></code>

Element XML-Value / zeitspanne

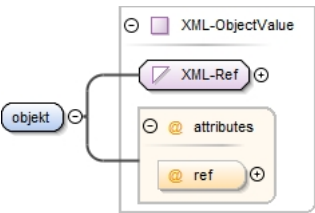
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern [\\+ -]P(\\d+Y)?(\\d+M)?(\\d+D)?(T(\\d+H)?(\\d+M)?(\\d+S)?)?
Source	<code><xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /></code>

Element XML-Value / wahrheitswert

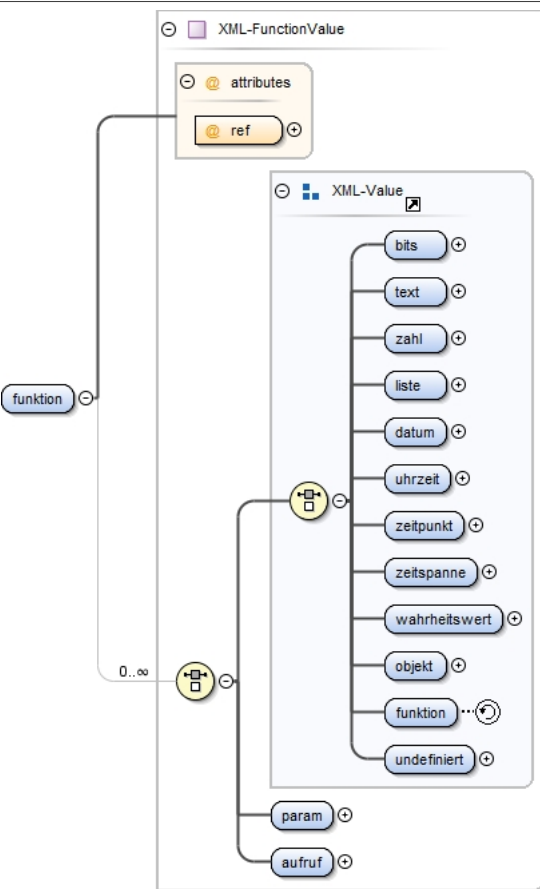
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BooleanValue
Properties	content: simple

Source	<code><xs:element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue"/></code>
--------	---

Element XML-Value / objekt


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-ObjectValue'. Inside, there is a 'XML-Ref' box and a group containing 'attributes' and 'ref' boxes. An external box labeled 'objekt' is connected to the 'XML-Ref' box.</p>				
Type	XML-ObjectValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-ObjectValue 				
Properties	content: complex				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			optional
Source	<code><xs:element name="objekt" type="XML-ObjectValue"/></code>				

Element XML-Value / funktion

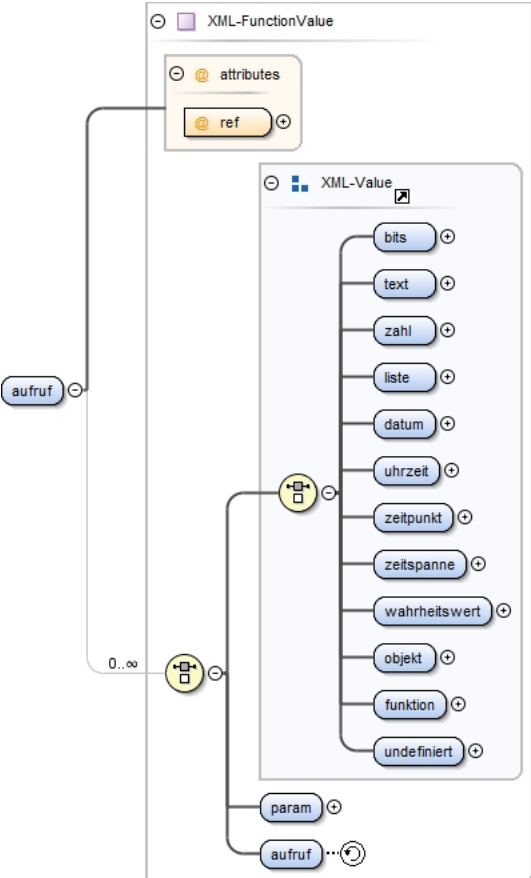
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-FunctionValue'. It contains an 'attributes' box and a 'ref' box. A 'funktion' box is connected to the 'ref' box. Below, a large box labeled 'XML-Value' contains a list of value types: bits, text, zahl, liste, datum, uhrzeit, zeitpunkt, zeitspanne, wahrheitswert, objekt, funktion (with a recursive arrow), undefiniert, param, and aufruf. A multiplicity indicator '0..∞' is shown near the 'funktion' type.</p>				
Type	XML-FunctionValue				
Properties	content: complex				
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert param aufruf				

Children	aufruf, bits, datum, funktion, liste, objekt, param, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre> <funktion ref=""> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <zeitpunkt>{1,1}</zeitpunkt> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> <param>{1,1}</param> <aufruf ref="">{1,1}</aufruf> </funktion> </pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue" />				

Element XML-FunctionValue / param

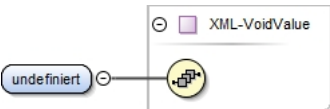
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="param" type="XML-IntegerValue" />

Element XML-FunctionValue / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

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

Element XML-Value / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a blue rounded rectangle labeled 'undefiniert' with a small circle on its right side. A line connects this circle to a yellow circle containing a black grid pattern. This yellow circle is inside a larger white box with a grey border. The top of this box has a minus sign icon and the text 'XML-VoidValue'.
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/>

Element XML-Funktion-Item / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram					
Type	XML-FunctionValue				
Properties	content: complex				
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert param aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, liste, objekt, param, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Instance	<pre> <aufruf ref=""> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <zeitpunkt>{1,1}</zeitpunkt> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> <param>{1,1}</param> <aufruf ref="">{1,1}</aufruf> </aufruf> </pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue"/>				

Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Ausnahme-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Ausnahme-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausnahme-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>						

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Element XML-Text-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre><text-matrix> <text ref="#">{0,unbounded}</text> </text-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /></pre>

Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Auswahldaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Auswahldaten-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><auswahldaten-pool key="#"> <item>{0,unbounded}</item> </auswahldaten-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool" /></pre>				

Element XML-Auswahldaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}

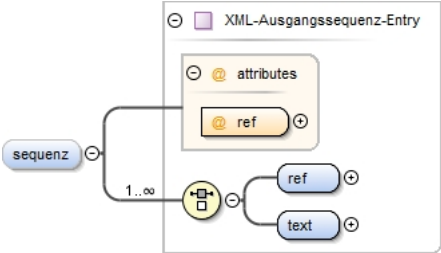
Diagram	
Type	XML-Auswahldaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Auswahldaten-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: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

Element XML-Sequenz-Item / sequenz-matrix


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangssequenz-Matrix
Properties	content: complex
Model	sequenz*
Children	sequenz
Instance	<pre><sequenz-matrix> <sequenz ref="#">{0,unbounded}</sequenz> </sequenz-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/></pre>

Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
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><sequenz ref=""> <ref>{1,1}</ref> <text>{1,1}</text> </sequenz></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref

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

Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="text" type="XML-StringValue"/>

Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ref-01				
Properties	content:	complex			

Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><defaultoption> <ref>{0,1}</ref> </defaultoption></pre>
Source	<code><xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption

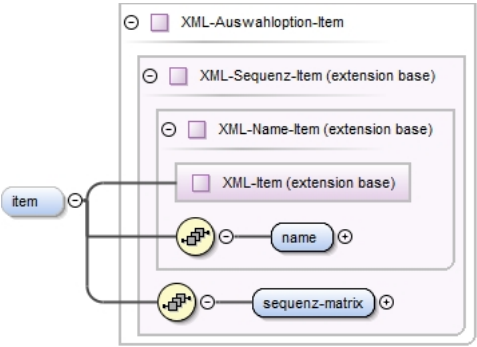
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><auswahloption> <ref>{1,unbounded}</ref> </auswahloption></pre>
Source	<code><xs:element name="auswahloption" type="XML-Ref-List-1N"/></code>

Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahloption-pool

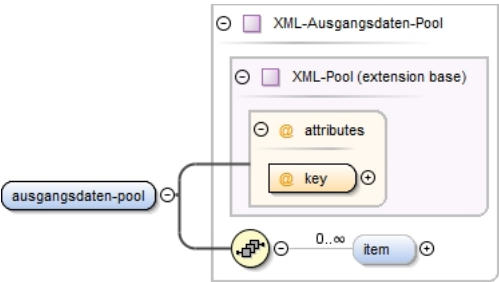
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Auswahloption-Pool. It is a container element that contains an XML-Pool (extension base). The XML-Pool contains attributes and a key. The XML-Auswahloption-Pool is connected to the XML-Pool via a line with a multiplicity of 0..∞ and an item label.</p>				
Type	XML-Auswahloption-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Auswahloption-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><auswahloption-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </auswahloption-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/>				

Element XML-Auswahloption-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram							
Type	XML-Auswahloption-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Auswahloption-Item 						
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 , sequenz-matrix						
Children	name, sequenz-matrix						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdaten-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsdaten-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangsdaten-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangsdaten-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool" />				

Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangsdaten-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsdaten-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	name , sequenz-matrix						
Children	name, sequenz-matrix						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Strategie-Part		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	start		
Children	start		
Instance	<pre><loeschstrategie> <start>{1,1}</start> </loeschstrategie></pre>		
Source	<pre><xs:element name="loeschstrategie" type="XML-Strategie-Part" /></pre>		

Element XML-Strategie-Part / start

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><start> <ref>{1,1}</ref> </start></pre>
Source	<code><xs:element name="start" type="XML-Ref-11" /></code>

Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre><verkaufsstrategie> <start>{1,1}</start> </verkaufsstrategie></pre>
Source	<code><xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part" /></code>

Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre><ruecknahmestrategie> <start>{1,1}</start> </ruecknahmestrategie></pre>
Source	<code><xs:element name="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part" /></code>

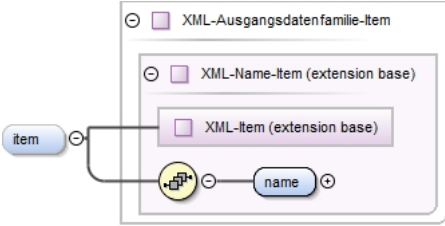
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre><darstellungsstrategie> <start>{1,1}</start> </darstellungsstrategie></pre>
Source	<code><xs:element name="darstellungsstrategie" type="XML-Strategie-Part" /></code>

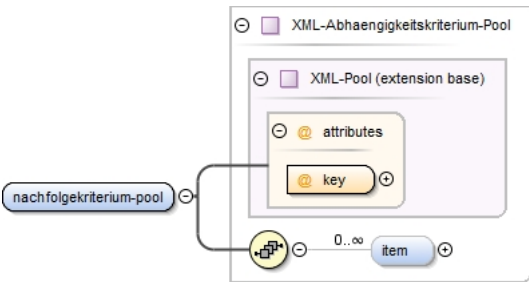
Element XML-PVPM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangsdatenfamilie-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangsdatenfamilie-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/></pre>				

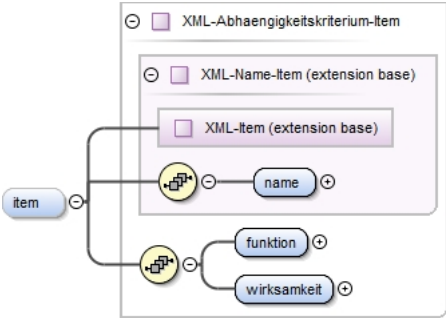
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsdatenfamilie-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Produktdaten / nachfolgekriterium-pool

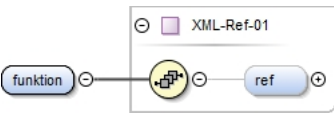
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><nachfolgekriterium-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </nachfolgekriterium-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/></pre>				

Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item

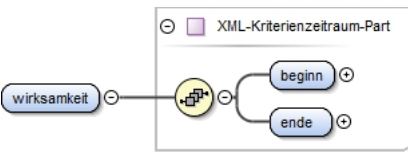
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Abhaengigkeitskriterium-Item						
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	name , funktion , wirksamkeit						
Children	funktion, name, wirksamkeit						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>						

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

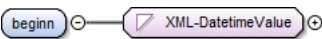
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><funktion> <ref>{0,1}</ref> </funktion></pre>
Source	<pre><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/></pre>

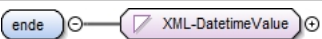
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit

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

Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn

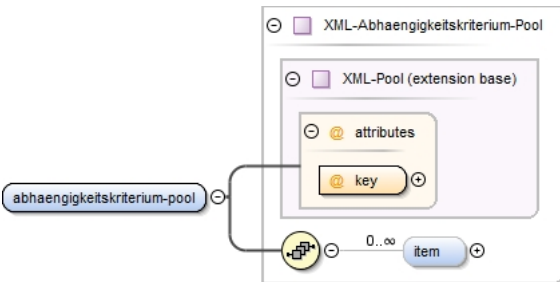
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \ - ? \ d + - \ d + - \ d + T \ d + : \ d + : \ d + ([\ + \ -] \ d + : \ d +) ?
Source	<pre><xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue"/></pre>

Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende

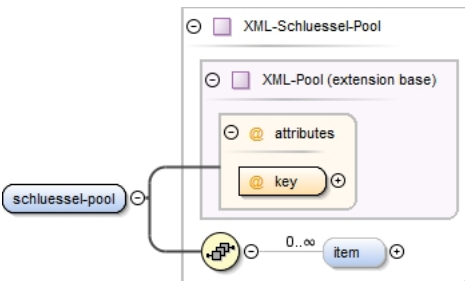
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \ - ? \ d + - \ d + - \ d + T \ d + : \ d + : \ d + ([\ + \ -] \ d + : \ d +) ?

Source	<code><xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue" /></code>
--------	--

Element XML-PVPM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><abhaengigkeitskriterium-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </abhaengigkeitskriterium-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /></pre>				

Element XML-PVPM-Produktdaten / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Schluessel-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Schluessel-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><schluessel-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </schluessel-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/></pre>				

Element XML-Schluessel-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Schlüssel-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item XML-Schlüssel-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	id , name
Children	id, name
Instance	<pre><item> <id>{1,1}</id> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Schlüssel-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Schlüssel-Item / id

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="id" type="XML-IntegerValue" /></pre>

Element XML-Schlüssel-Item / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="name" type="XML-StringValue" /></pre>

Element XML-PVPM-Produktdaten / kontingentierung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentierung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool

	<ul style="list-style-type: none">XML-Kontingentierung-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><kontingentierung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </kontingentierung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" /></pre>				

Element XML-Kontingentierung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Kontingentierung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Kontingentierung-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Kontingentsdaten-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre><kontingentsdaten-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <daten-pool>{1,1}</daten-pool> </kontingentsdaten-table></pre>
Source	<code><xs:element name="kontingentsdaten-table" type="XML-Kontingentsdaten-Table" /></code>

Element XML-Kontingentsdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

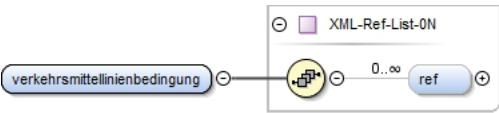
Element XML-Ref-List-0N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<code><xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>

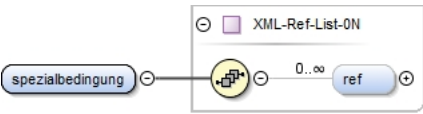
Element XML-Kontingentsdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

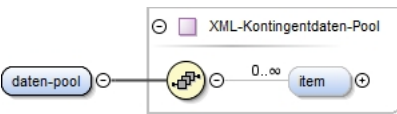
Element XML-Kontingentsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/></pre>

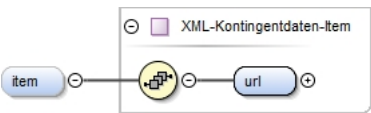
Element XML-Kontingentsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/></pre>

Element XML-Kontingentsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool></pre>
Source	<pre><xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentsdaten-Pool"/></pre>

Element XML-Kontingentsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentsdaten-Item
Properties	content: complex

	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	url
Children	url
Instance	<pre><item> <url>{1,1}</url> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></pre>

Element XML-Kontingentdaten-Item / url

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="url" type="XML-StringValue"/></pre>

Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre><kontingentausnahme-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </kontingentausnahme-table></pre>
Source	<pre><xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/></pre>

Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>

Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>
--------	--

Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung

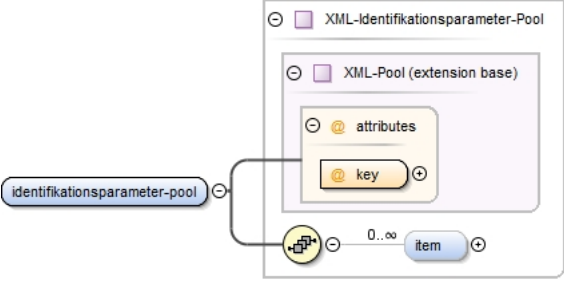
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme

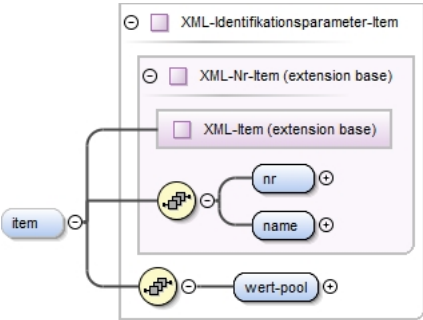
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-PVPM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool

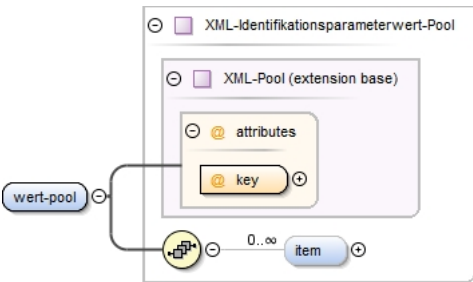
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameter-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><identifikationsparameter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </identifikationsparameter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code><xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" /></code>				

Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item

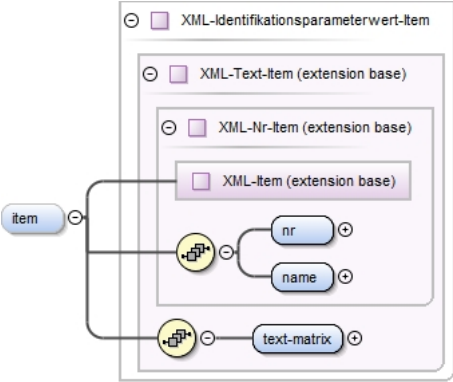
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameter-Item 				
Properties	content: complex				

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameterwert-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameterwert-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><wert-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </wert-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool" /></pre>				

Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					

Type	XML-Identifikationsparameterwert-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameterwert-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Produktdaten / efmprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-PVPM-EFMProdukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-EFMProdukt-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><efmprodukt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </efmprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Pool" /></pre>				

Element XML-PVPM-EFMProdukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram	
Type	XML-PVPM-EFMProdukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-EFMProdukt-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , loeschdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, schluessel, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-PVPM-Schluessel-Part
Properties	content: complex
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Instance	<pre><schluessel> <mkpv>{1,1}</mkpv> <mktr>{1,1}</mktr></pre>

	<pre><mkauth>{1,1}</mkauth> </schluessel></pre>
Source	<pre><xs:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part" /></pre>

Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkpv

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><mkpv> <ref>{0,1}</ref> </mkpv></pre>
Source	<pre><xs:element name="mkpv" type="XML-Ref-01" /></pre>

Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mktr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><mktr> <ref>{0,1}</ref> </mktr></pre>
Source	<pre><xs:element name="mktr" type="XML-Ref-01" /></pre>

Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkauth

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><mkauth> <ref>{0,1}</ref> </mkauth></pre>
Source	<pre><xs:element name="mkauth" type="XML-Ref-01" /></pre>

Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / loeschdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Loeschdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Loeschdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztzab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre> <loeschdaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </loeschdaten> </pre>
Source	<code><xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0" /></code>

Element XML-Produktdaten-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre> <funktion> <ref>{0,1}</ref> </funktion> </pre>
Source	<code><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext

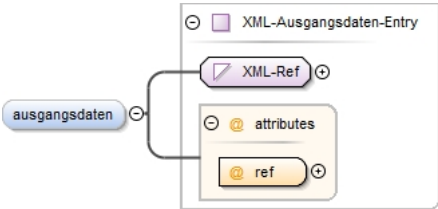
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre><modulkontext> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontext></pre>
Source	<pre><xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/></pre>

Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	ausgangsdaten*
Children	ausgangsdaten
Instance	<pre><ausgangsdaten-matrix> <ausgangsdaten ref="">{0,unbounded}</ausgangsdaten> </ausgangsdaten-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix"/></pre>

Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1																			
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}																			
Diagram																				
Type	XML-Ausgangsdaten-Entry																			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:int<ul style="list-style-type: none">• XML-Ref<ul style="list-style-type: none">• XML-Ausgangsdaten-Entry																			
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td colspan="4">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><xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																			

Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Abhaengigkeitsdaten-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt
Children	kriterium, vorausgesetzt
Instance	<pre><abhaengigkeitsdaten-table> <kriterium>{1,1}</kriterium> <vorausgesetzt>{1,1}</vorausgesetzt> </abhaengigkeitsdaten-table></pre>
Source	<code><xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table" /></code>

Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><kriterium> <ref>{0,unbounded}</ref> </kriterium></pre>
Source	<code><xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><vorausgesetzt> <ref>{0,unbounded}</ref> </vorausgesetzt></pre>
Source	<code><xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt

Instance	<pre><abhaengigkeitsausnahme-table> <kriterium>{1,1}</kriterium> <vorausgesetzt>{1,1}</vorausgesetzt> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </abhaengigkeitsausnahme-table></pre>
Source	<pre><xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table" /></pre>

Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><kriterium> <ref>{0,unbounded}</ref> </kriterium></pre>
Source	<pre><xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><vorausgesetzt> <ref>{0,unbounded}</ref> </vorausgesetzt></pre>
Source	<pre><xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<pre><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code><xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue"/></code>

Element XML-PVPM-EFMPprodukt-Item / darstellungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Darstellungsdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Darstellungsdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Instance	<pre> <darstellungsdaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </darstellungsdaten> </pre>
Source	<code><xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/></code>

Element XML-Darstellungsdaten-Part / unterstuetztztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code><xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue"/></code>

Element XML-PVPM-EFMPprodukt-Item / ruecknahmedaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ruecknahmedaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Ruecknahmedaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , uzpdaten-table , uzpausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, unterstuetzt-tab, uzpausnahme-table, uzpdaten-table
Instance	<pre> <ruecknahmedaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </ruecknahmedaten> </pre>
Source	<xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/>

Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-UZPDaten-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> <uzpdaten-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung> <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> </pre>

	<pre><daten-pool>{1,1}</daten-pool> </uzpdaten-table></pre>
Source	<pre><xs:element name="uzpdaten-table" type="XML-UZPDaten-Table" /></pre>

Element XML-UZPDaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-UZPDaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-UZPDaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></pre>

Element XML-UZPDaten-Table / daten-pool


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-UZPDaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool></pre>
Source	<pre><xs:element name="daten-pool" type="XML-UZPDaten-Pool"/></pre>

Element XML-UZPDaten-Pool / item


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

Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne

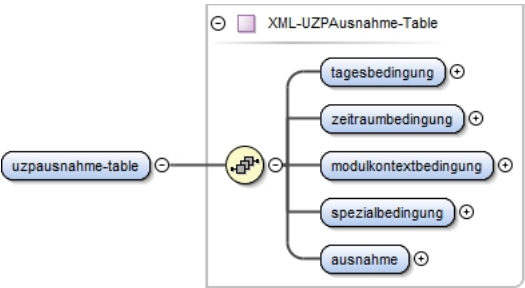
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 A diagram showing the 'zeitspanne' element connected to an 'XML-DurationValue' type.
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern [\\+\\-]P(\\d+Y)?(\\d+M)? (\\d+D)?(T(\\d+H)?(\\d +M)?(\\d+S)?)?
Source	<code><xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/></code>

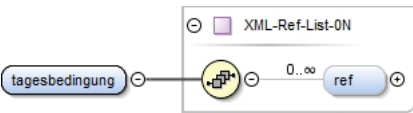
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the 'uhrzeit' element connected to an 'XML-TimeValue' type.
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple minOccurs: 0
Facets	pattern \\d+:\\d+:\\d+(\\+\\- \\d+: \\d+)?
Source	<code><xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" minOccurs="0"/></code>

Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the 'uzpausnahme-table' element connected to a complex type 'XML-UZPAusnahme-Table'. This type contains five child elements: 'tagesbedingung', 'zeitraumbedingung', 'modulkontextbedingung', 'spezialbedingung', and 'ausnahme'.
Type	XML-UZPAusnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre><uzpausnahme-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung> <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </uzpausnahme-table></pre>
Source	<code><xs:element name="uzpausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table"/></code>

Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the 'tagesbedingung' element connected to an 'XML-Ref-List-0N' type, which has a cardinality of 0..∞ and a 'ref' attribute.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-UZPAusnahme-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-UZPAusnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-UZPAusnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-UZPAusnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

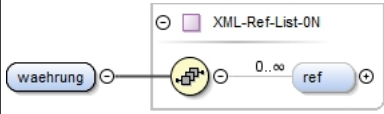
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsdaten-table

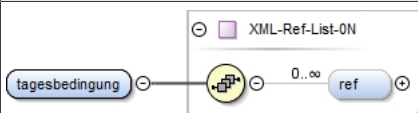
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Table
Properties	content: complex
Model	wahrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung , daten-pool , mitnahmebedingung , modulkontextbedingung , rabattmedienbedingung , spezialbedingung , tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , wahrung , zeitraumbedingung
Instance	<pre><rueckzahlungsdaten-table> <wahrung>{1,1}</wahrung> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <bewertungsbedingung>{1,1}</bewertungsbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <mitnahmebedingung>{1,1}</mitnahmebedingung> <rabattmedienbedingung>{1,1}</rabattmedienbedingung> <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <daten-pool>{1,1}</daten-pool> </rueckzahlungsdaten-table></pre>
Source	<code><xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung

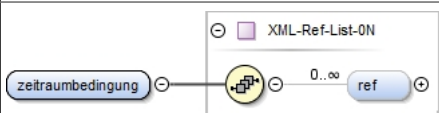
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'waehrung' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-List-0N' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). The cardinality '0..∞' is indicated between the second connector and the 'ref' element.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><waehrung> <ref>{0,unbounded}</ref> </waehrung></pre>
Source	<code><xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

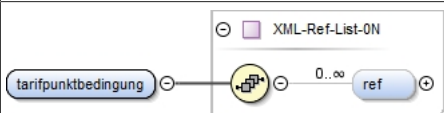
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'tagesbedingung' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-List-0N' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). The cardinality '0..∞' is indicated between the second connector and the 'ref' element.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'zeitraumbedingung' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-List-0N' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). The cardinality '0..∞' is indicated between the second connector and the 'ref' element.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'tarifpunktbedingung' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-List-0N' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). The cardinality '0..∞' is indicated between the second connector and the 'ref' element.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung

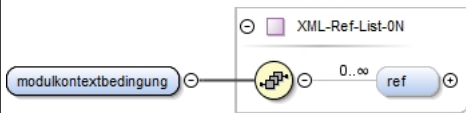
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><mitnahmebedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </mitnahmebedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung

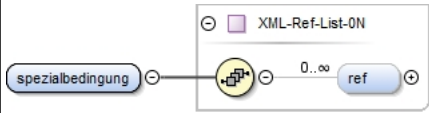
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 A diagram showing the structure of the XML-Ref-List-0N element. It consists of a container box labeled 'XML-Ref-List-0N' with a minus sign icon. Inside the box, there is a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'rabattmedienbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a sequence indicator '0..∞', and finally a blue rounded rectangle labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><rabattmedienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </rabattmedienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

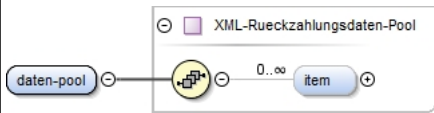
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the structure of the XML-Ref-List-0N element. It consists of a container box labeled 'XML-Ref-List-0N' with a minus sign icon. Inside the box, there is a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'modulkontextbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a sequence indicator '0..∞', and finally a blue rounded rectangle labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the structure of the XML-Ref-List-0N element. It consists of a container box labeled 'XML-Ref-List-0N' with a minus sign icon. Inside the box, there is a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'spezialbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a sequence indicator '0..∞', and finally a blue rounded rectangle labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing the structure of the XML-Rueckzahlungsdaten-Pool element. It consists of a container box labeled 'XML-Rueckzahlungsdaten-Pool' with a minus sign icon. Inside the box, there is a sequence of elements: a blue rounded rectangle labeled 'daten-pool', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a sequence indicator '0..∞', and finally a blue rounded rectangle labeled 'item'.
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item
Instance	<pre><daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item

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

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Waehrungsbetrag-Part
Properties	content: complex
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre><betrag> <wert>{1,1}</wert> <mwstsatz>{0,1}</mwstsatz> </betrag></pre>
Source	<code><xs:element name="betrag" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /></code>

Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert

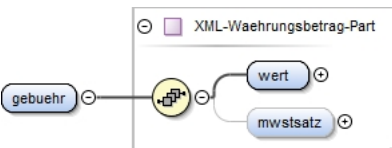
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /></code>

Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz

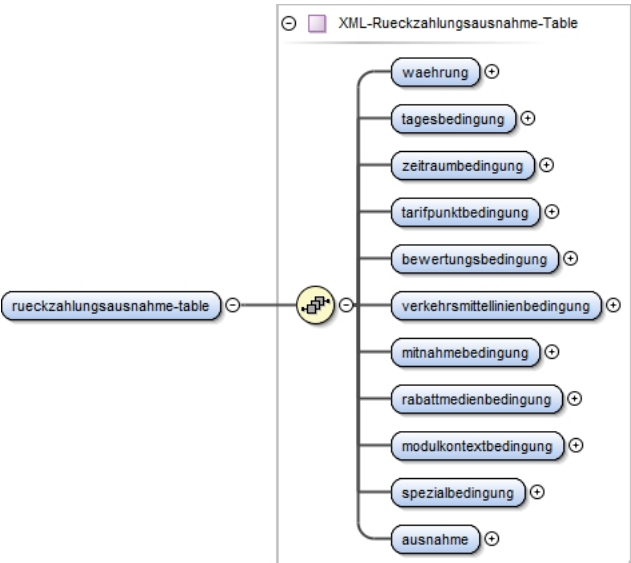
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple minOccurs: 0
Source	<code><xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0"/></code>

Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Waehrungsbetrag-Part
Properties	content: complex
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre><gebuehr> <wert>{1,1}</wert> <mwstsatz>{0,1}</mwstsatz> </gebuehr></pre>
Source	<code><xs:element name="gebuehr" type="XML-Waehrungsbetrag-Part"/></code>

Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsausnahme-Table
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><rueckzahlungsausnahme-table> <waehrung>{1,1}</waehrung> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung></pre>

	<pre> <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <bewertungsbedingung>{1,1}</bewertungsbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <mitnahmebedingung>{1,1}</mitnahmebedingung> <rabattmedienbedingung>{1,1}</rabattmedienbedingung> <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </rueckzahlungsausnahme-table> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/> </pre>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <waehrung> <ref>{0,unbounded}</ref> </waehrung> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N"/> </pre>

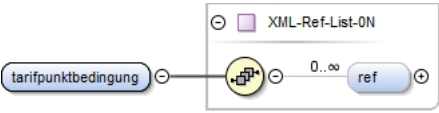
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/> </pre>

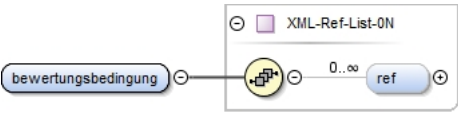
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/> </pre>

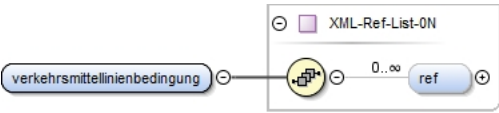
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

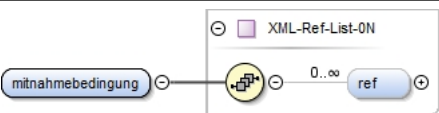
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><mitnahmebedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </mitnahmebedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><rabattmedienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </rabattmedienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code><xs:element name="unterstuetztab" type="XML-DateValue" /></code>

Element XML-PVPM-Produktdaten / tarifprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifprodukt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tarifprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool" />				

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

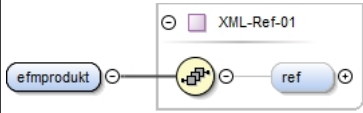
Diagram	
Type	XML-PVPM-Tarifprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-Tarifprodukt-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , extNr , efmprodukt , identifikation , loeschdaten{0,1} , verkaufsdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, efmprodukt, extNr, identifikation, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, text-matrix, verkaufsdaten
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr

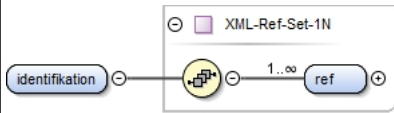
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/></pre>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt

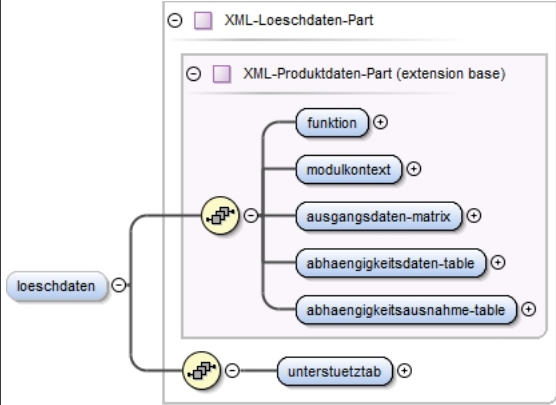
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows the 'efmprodukt' element connected to a complex content container (yellow circle with a grid). This container is connected to a 'ref' element. A legend indicates that the yellow circle represents 'XML-Ref-01'.
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><efmprodukt> <ref>{0,1}</ref> </efmprodukt></pre>
Source	<code><xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / identifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'identifikation' element connected to a complex content container (yellow circle with a grid). This container is connected to a 'ref' element with a cardinality of '1..∞'. A legend indicates that the yellow circle represents 'XML-Ref-Set-1N'.
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><identifikation> <ref>{1,unbounded}</ref> </identifikation></pre>
Source	<code><xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/></code>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'loeschdaten' element connected to a complex content container (yellow circle with a grid). This container is connected to another complex content container (yellow circle with a grid). This second container is connected to a 'funktion' element, a 'modulkontext' element, an 'ausgangsdaten-matrix' element, an 'abhaengigkeitsdaten-table' element, and an 'abhaengigkeitsausnahme-table' element. A legend indicates that the yellow circle represents 'XML-Loeschdaten-Part' and the light purple box represents 'XML-Produktdaten-Part (extension base)'.
Type	XML-Loeschdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Loeschdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztzab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztzab
Instance	<pre><loeschdaten></pre>

	<pre> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </loeschdaten> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0" /> </pre>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / verkaufsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Verkaufsdaten-Part				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdata-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkaufsdaten-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 , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , gzrdaten-table , gzrausnahme-table , preisanpassung , preisdaten-table , preisausnahme-table , kontingentierung				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, gzrausnahme-table, gzrdaten-table, kontingentierung, modulkontext, nachfolgeausnahme-table, nachfolgedaten-table, preisanpassung, preisausnahme-table, preisdaten-table				
Instance	<pre> <verkaufsdaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </verkaufsdaten> </pre>				
Source	<pre> <xs:element name="verkaufsdaten" type="XML-Verkaufsdaten-Part" minOccurs="0" /> </pre>				

Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgedaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Nachfolgedaten-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Instance	<pre><nachfolgedaten-table> <kriterium>{1,1}</kriterium> <vorgaenger>{1,1}</vorgaenger> <nachfolger>{1,1}</nachfolger> </nachfolgedaten-table></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table" /></code>

Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><kriterium> <ref>{0,unbounded}</ref> </kriterium></pre>
Source	<code><xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><vorgaenger> <ref>{0,unbounded}</ref> </vorgaenger></pre>
Source	<code><xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><nachfolger> <ref>{0,unbounded}</ref> </nachfolger></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgeausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Nachfolgeausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Instance	<pre><nachfolgeausnahme-table> <kriterium>{1,1}</kriterium> <vorgaenger>{1,1}</vorgaenger> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </nachfolgeausnahme-table></pre>
Source	<code><xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table"/></code>

Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><kriterium> <ref>{0,unbounded}</ref> </kriterium></pre>
Source	<code><xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code><vorgaenger></code>

	<pre><ref>{0,unbounded}</ref> </vorgaenger></pre>
Source	<pre><xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<pre><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-GZRDaten-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre><gzrdaten-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <tageszeitbedingung>{1,1}</tageszeitbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <bewertungsbedingung>{1,1}</bewertungsbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <daten-pool>{1,1}</daten-pool> </gzrdaten-table></pre>
Source	<pre><xs:element name="gzrdaten-table" type="XML-GZRDaten-Table" /></pre>

Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tageszeitbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tageszeitbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

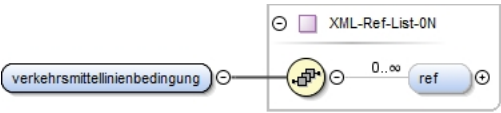
Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

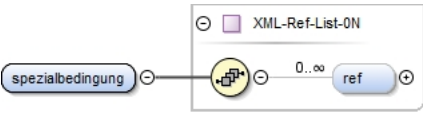
Element XML-GZRDaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

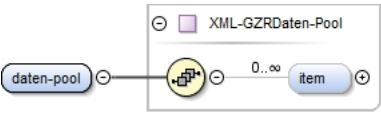
Element XML-GZRDaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

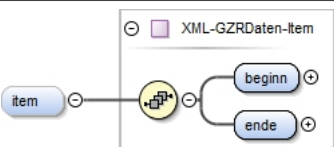
Element XML-GZRDaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<pre><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></pre>

Element XML-GZRDaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-GZRDaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool></pre>
Source	<pre><xs:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool" /></pre>

Element XML-GZRDaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-GZRDaten-Item
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre><item> <beginn>{1,1}</beginn> <ende>{1,1}</ende> </item></pre>
Source	<code><xs:element name="item" type="XML-GZRDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>

Element XML-GZRDaten-Item / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-RelativzeitpunktB-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , (uhrzeit unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne
Instance	<pre><beginn> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> </beginn></pre>
Source	<code><xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /></code>

Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne

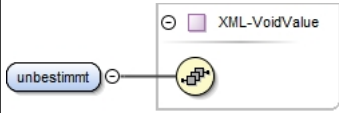
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	<p>pattern</p> <pre>[\+ \-] P (\d+ Y) ? (\d+ M) ? (\d+ D) ? (T (\d+ H) ? (\d + M) ? (\d+ S) ?) ?</pre>
Source	<code><xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /></code>

Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit

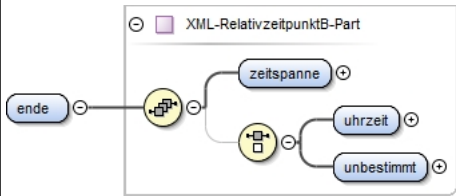
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	<p>pattern</p> <pre>\d+ : \d+ : \d+ ([\+ \-] \d+ : \d+) ?</pre>
Source	<code><xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /></code>

Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt

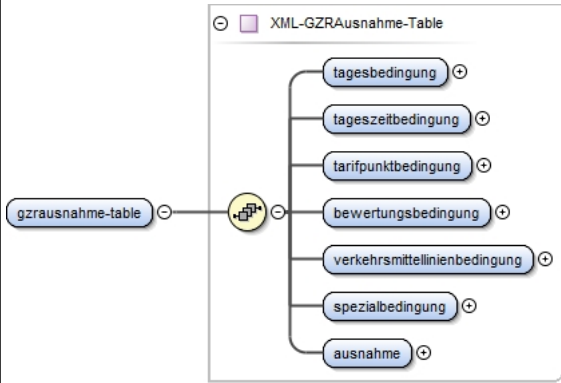
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 A diagram showing an element named 'unbestimmt' connected to a yellow circle icon representing a complex type. A legend box in the top right corner shows a purple square icon labeled 'XML-VoidValue'.
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<code><xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue" /></code>

Element XML-GZRDaten-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing an element named 'ende' connected to a yellow circle icon representing a complex type. This complex type is further connected to a yellow square icon representing a choice. The choice has three branches: 'zeitspanne', 'uhrzeit', and 'unbestimmt'. A legend box in the top right corner shows a purple square icon labeled 'XML-RelativzeitpunktB-Part'.
Type	XML-RelativzeitpunktB-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , (uhrzeit unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne
Instance	<pre><ende> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> </ende></pre>
Source	<code><xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /></code>

Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing an element named 'gzrausnahme-table' connected to a yellow circle icon representing a complex type. This complex type is further connected to a yellow square icon representing a choice. The choice has seven branches: 'tagesbedingung', 'tageszeitbedingung', 'tarifpunktbedingung', 'bewertungsbedingung', 'verkehrsmittellinienbedingung', 'spezialbedingung', and 'ausnahme'. A legend box in the top right corner shows a purple square icon labeled 'XML-GZRAusnahme-Table'.
Type	XML-GZRAusnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre><gzrausnahme-table> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <tageszeitbedingung>{1,1}</tageszeitbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <bewertungsbedingung>{1,1}</bewertungsbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </gzrausnahme-table></pre>

Source	<code><xs:element name="gzrausnahme-table" type="XML-GZRAusnahme-Table" /></code>
--------	---

Element XML-GZRAusnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tageszeitbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tageszeitbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungenbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bewertungenbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>

Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></code>
--------	--

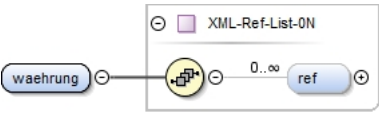
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BooleanValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue" /></code>

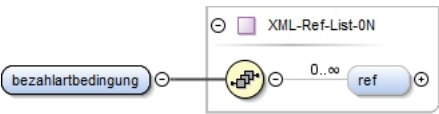
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Preisdaten-Table
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> <preisdaten-table> <waehrung>{1,1}</waehrung> <bezahlarbedingung>{1,1}</bezahlarbedingung> <zahlungsintervallbedingung>{1,1}</zahlungsintervallbedingung> <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung> <tageszeitbedingung>{1,1}</tageszeitbedingung> <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung> <tarifpunktbedingung>{1,1}</tarifpunktbedingung> <bewertungsbedingung>{1,1}</bewertungsbedingung> <verkehrsmittellinienbedingung>{1,1}</verkehrsmittellinienbedingung> <mitnahmebedingung>{1,1}</mitnahmebedingung> <rabattmedienbedingung>{1,1}</rabattmedienbedingung> <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung> <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung> <daten-pool>{1,1}</daten-pool> </preisdaten-table> </pre>
Source	<code><xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" /></code>

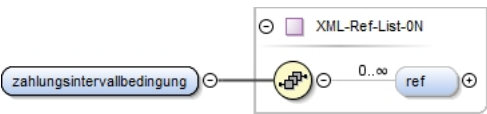
Element XML-Preisdaten-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><waehrung> <ref>{0,unbounded}</ref> </waehrung></pre>
Source	<code><xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

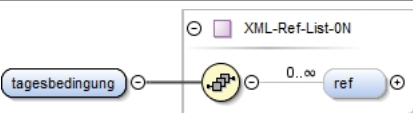
Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bezahlartbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bezahlartbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zahlungsintervallbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zahlungsintervallbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tageszeitbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tageszeitbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung

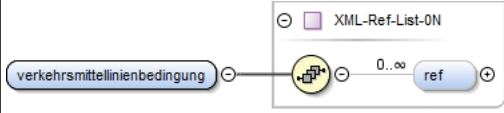
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung

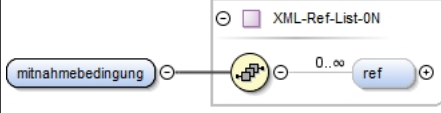
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'bewertungsbedingung', a connector, a yellow circle with a plus sign, another connector, and a 'ref' element. A legend indicates 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>


Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'verkehrsmittellinienbedingung', a connector, a yellow circle with a plus sign, another connector, and a 'ref' element. A legend indicates 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'mitnahmebedingung', a connector, a yellow circle with a plus sign, another connector, and a 'ref' element. A legend indicates 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><mitnahmebedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </mitnahmebedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'rabattmedienbedingung', a connector, a yellow circle with a plus sign, another connector, and a 'ref' element. A legend indicates 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre><rabattmedienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </rabattmedienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung

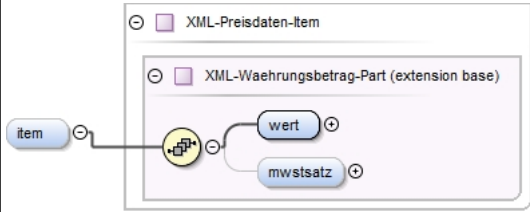
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool

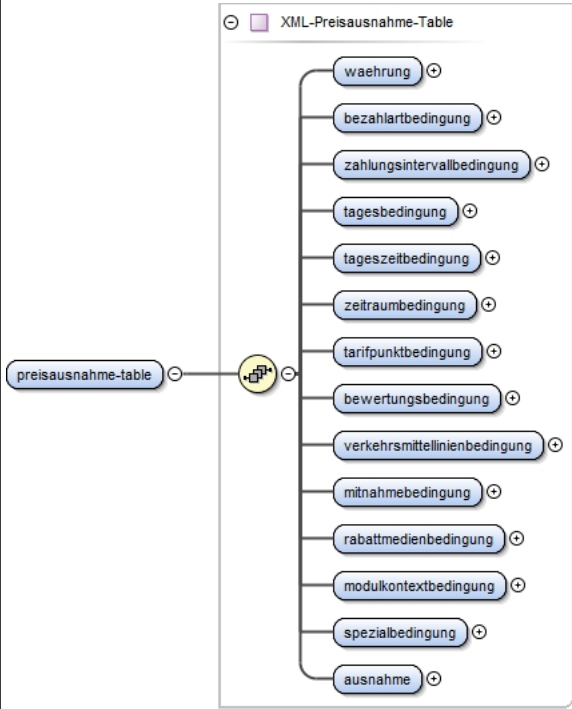
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Preisdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" /></code>

Element XML-Preisdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a tree structure for the XML-Preisdaten-Item. The root node is 'item', which contains a complex content element (yellow circle with a plus sign) that is the extension base 'XML-Waehrungsbetrag-Part'. This base contains two child elements: 'wert' and 'mwstsatz'.						
Type	XML-Preisdaten-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrungsbetrag-Part XML-Preisdaten-Item 						
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	wert , mwstsatz{0,1}						
Children	mwstsatz, wert						
Instance	<pre><item> <wert>{1,1}</wert> <mwstsatz>{0,1}</mwstsatz> </item></pre>						
Source	<code><xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>						

Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	 The diagram shows a tree structure for the XML-Preisausnahme-Table. The root node is 'preisausnahme-table', which contains a complex content element (yellow circle with a plus sign) that is the extension base 'XML-Preisausnahme-Table'. This base contains a list of child elements: 'waehrung', 'bezahlartbedingung', 'zahlungsintervallbedingung', 'tagesbedingung', 'tageszeitbedingung', 'zeitraumbedingung', 'tarifpunktbedingung', 'bewertungsbedingung', 'verkehrsmittellinienbedingung', 'mitnahmebedingung', 'rabattmedienbedingung', 'modulkontextbedingung', 'spezialbedingung', and 'ausnahme'.		
Type	XML-Preisausnahme-Table		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> </table>	content:	complex
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><preisausnahme-table> <waehrung>{1,1}</waehrung></pre>		

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

Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <waehrung> <ref>{0,unbounded}</ref> </waehrung> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N"/> </pre>

Element XML-Preisausnahme-Table / bezahllartbedingung

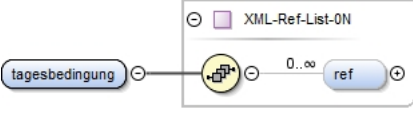
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <bezahllartbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bezahllartbedingung> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="bezahllartbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/> </pre>

Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung

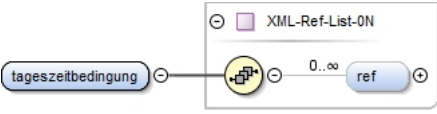
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <zahlungsintervallbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zahlungsintervallbedingung> </pre>

	<code></zahlungsintervallbedingung></code>
Source	<code><xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

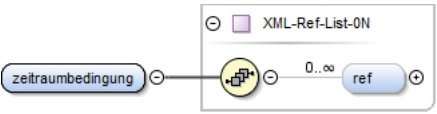
Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'tagesbedingung' element connected to a yellow circle icon representing a list. This icon is further connected to a 'ref' element, indicating a reference to another type. A '0..∞' cardinality is shown between the list icon and the 'ref' element. A legend in the top right corner identifies the yellow circle as 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

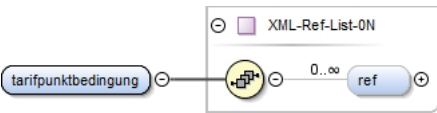
Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'tageszeitbedingung' element connected to a yellow circle icon representing a list. This icon is further connected to a 'ref' element, indicating a reference to another type. A '0..∞' cardinality is shown between the list icon and the 'ref' element. A legend in the top right corner identifies the yellow circle as 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tageszeitbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tageszeitbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'zeitraumbedingung' element connected to a yellow circle icon representing a list. This icon is further connected to a 'ref' element, indicating a reference to another type. A '0..∞' cardinality is shown between the list icon and the 'ref' element. A legend in the top right corner identifies the yellow circle as 'XML-Ref-List-0N'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'tarifpunktbedingung' element connected to a yellow circle icon representing a list. This icon is further connected to a 'ref' element, indicating a reference to another type. A '0..∞' cardinality is shown between the list icon and the 'ref' element. A legend in the top right corner identifies the yellow circle as 'XML-Ref-List-0N'.

Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><mitnahmebedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </mitnahmebedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N"/></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><rabattmedienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </rabattmedienbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><modulkontextbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </modulkontextbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung></pre>
Source	<code><xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme></pre>
Source	<code><xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /></code>

Element XML-Verkaufsdaten-Part / kontingentierung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><kontingentierung> <ref>{0,1}</ref> </kontingentierung></pre>
Source	<code><xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / darstellungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Darstellungsdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Darstellungsdaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre><darstellungsdaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </darstellungsdaten></pre>
Source	<code><xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0" /></code>

Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / ruecknahmedaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ruecknahmedaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Ruecknahmedaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , uzpdaten-table , uzpausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, unterstuetzt-tab, uzpausnahme-table, uzpdaten-table
Instance	<pre> <ruecknahmedaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </ruecknahmedaten> </pre>
Source	<code><xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0" /></code>

Element XML-PVPM-Produktdaten / fremdprodukt-pool


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Fremdprodukt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool XML-Fremdprodukt-Pool
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item				
Instance	<pre><fremdprodukt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </fremdprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/></pre>				

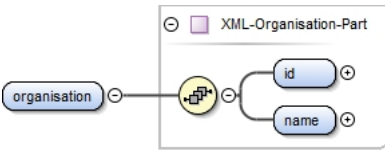
Element XML-Fremdprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Fremdprodukt_Item { nr name text_matrix tarifstand organisation } class XML_Text_Item { nr name } class XML_Nr_Item { nr name } class XML_Item { nr name } XML_Fremdprodukt_Item -- > XML_Text_Item XML_Fremdprodukt_Item -- > XML_Nr_Item XML_Fremdprodukt_Item -- > XML_Item XML_Fremdprodukt_Item -- XML_Item : nr, name, text-matrix, tarifstand, organisation</pre>						
Type	XML-Fremdprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Fremdprodukt-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 , text-matrix , tarifstand , organisation						
Children	name, nr, organisation, tarifstand, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

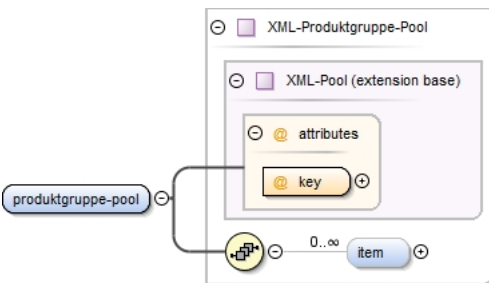
Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-String-Value
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="tarifstand" type="XML-String-Value"/>

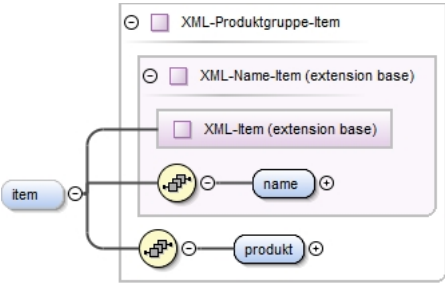
Element XML-Fremdprodukt-Item / organisation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the XML-Organisation-Part. It features a container labeled 'XML-Organisation-Part' with a minus sign icon. Inside this container, there is an 'organisation' element (represented by a rounded rectangle with a minus sign) which is connected to a central yellow circle containing a plus sign and a small square icon. This central circle is then connected to two child elements: 'id' and 'name', both represented by rounded rectangles with plus sign icons.</p>
Type	XML-Organisation-Part
Properties	content: complex
Model	id , name
Children	id, name
Instance	<pre><organisation> <id>{1,1}</id> <name>{1,1}</name> </organisation></pre>
Source	<pre><xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/></pre>

Element XML-PVPM-Produktdaten / produktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Produktgruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Produktgruppe-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><produktgruppe-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </produktgruppe-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/>				

Element XML-Produktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					

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

Element XML-Produktgruppe-Item / produkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><produkt> <ref>{1, unbounded}</ref> </produkt></pre>
Source	<pre><xs:element name="produkt" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>

Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunkt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Tarifpunkt-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunkt-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><tarifpunkt-pool key=""> <item>{0, unbounded}</item> </tarifpunkt-pool></pre>

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

Element XML-Tarifpunkt-Pool / item


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Tarifpunkt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunkt-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug
Children	name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Tarifpunkt-Item / typ

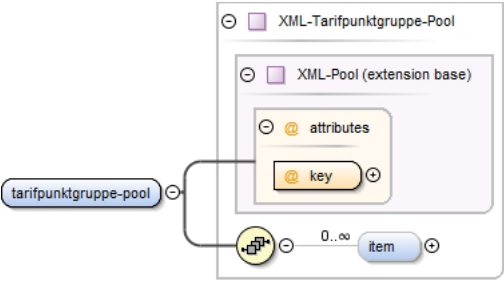
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="typ" type="XML-StringValue" />

Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug

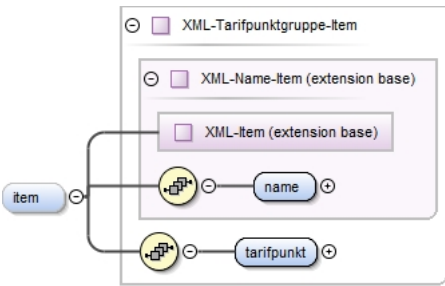
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/></code>

Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunktgruppe-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktgruppe-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifpunktgruppe-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktgruppe-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code><xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"/></code>				

Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the XML-Tarifpunktgruppe-Item. It shows a container element 'item' (blue rounded rectangle) which contains two child elements (yellow circles with a grid icon). The first child is 'XML-Item (extension base)' (purple rounded rectangle), which contains a 'name' element (blue rounded rectangle). The second child is 'tarifpunkt' (blue rounded rectangle). The 'XML-Item (extension base)' is further nested within 'XML-Name-Item (extension base)' (purple rounded rectangle), which is nested within 'XML-Tarifpunktgruppe-Item' (purple rounded rectangle). All elements have a small circle with a minus sign next to them, indicating they are optional or have a default value.</p>						
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktgruppe-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	name , tarifpunkt						

Children	name, tarifpunkt
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunkt> <ref>{1,unbounded}</ref> </tarifpunkt></pre>
Source	<pre><xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>

Element XML-Tarifpunktreferenzdaten / tarifpunktreferenz-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph TD subgraph XML_Tarifpunktreferenz_Pool [XML-Tarifpunktreferenz-Pool] subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)] subgraph attributes key[key] end item[item] end end XML_Tarifpunktreferenz_Pool -- "0..∞" --> item</pre>				
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktreferenz-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifpunktreferenz-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktreferenz-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"/>				

Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item

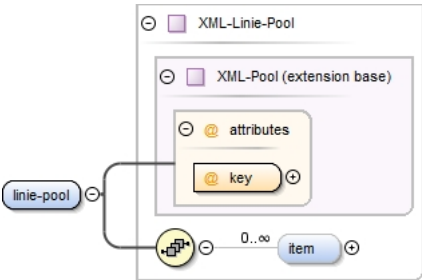
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>XML-Tarifpunktreferenz-Item</code> type. It is a complex type with an <code>item</code> element. The structure is defined by nested extension bases: <code>XML-Tarifpunkt-Item</code> (extension base), <code>XML-Text-Item</code> (extension base), <code>XML-Nr-Item</code> (extension base), and <code>XML-Item</code> (extension base). The <code>XML-Item</code> base contains the <code>nr</code> and <code>name</code> elements. The <code>XML-Text-Item</code> base contains the <code>text-matrix</code> element. The <code>XML-Nr-Item</code> base contains the <code>typ</code> and <code>ortsbezug</code> elements. The <code>XML-Tarifpunkt-Item</code> base contains the <code>tarifpunkt</code> element. The <code>item</code> element is the root of the structure.</p>						
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunkt-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenz-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 , text-matrix , typ , ortsbezug , tarifpunkt						
Children	name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>XML-Ref-Set-1N</code> type. It is a complex type with a <code>tarifpunkt</code> element. The <code>tarifpunkt</code> element is connected to a <code>ref</code> element with a cardinality of <code>1..∞</code>.</p>		
Type	XML-Ref-Set-1N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref+		
Children	ref		
Instance	<pre><tarifpunkt> <ref>{1,unbounded}</ref> </tarifpunkt></pre>		
Source	<pre><xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>		

Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Linie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Linie-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><linie-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </linie-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool"/>				

Element XML-Linie-Pool / item

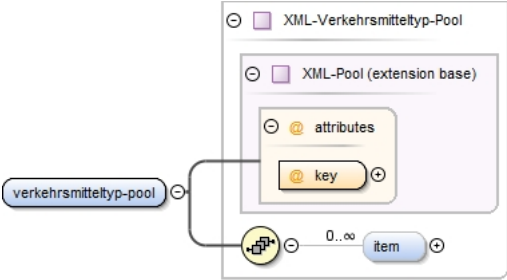
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Linie-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Linie-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 , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug						

Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Linie-Item / verkehrsmittellinienbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbezug> <ref>{0,1}</ref> </verkehrsmittellinienbezug></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01" /></pre>

Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / verkehrsmitteltyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmitteltyp-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><verkehrsmitteltyp-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </verkehrsmitteltyp-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"/>				

Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

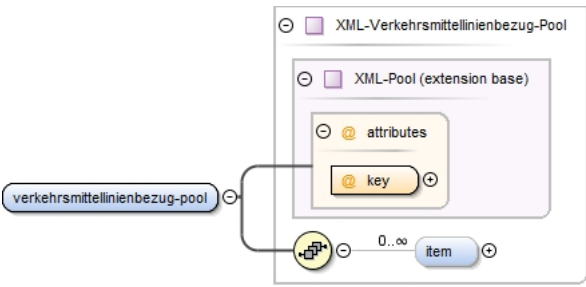
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item (extension base) <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item (extension base) <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkehrsmitteltyp-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 , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug						
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmittellinienbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbezug> <ref>{0,1}</ref> </verkehrsmittellinienbezug></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01"/></pre>

Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittellinienbezug-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-ItemXML-Verkehrsmittellinienbezug-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

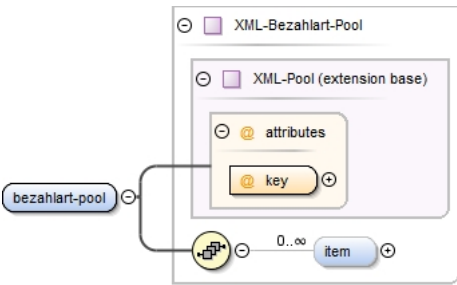
Diagram	<pre>graph LR modulkontext-pool --> XML-Pool["XML-Pool (extension base)"] modulkontext-pool -- "0..∞" --> item XML-Pool --> attributes XML-Pool --> key</pre>				
Type	XML-Modulkontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontext-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><modulkontext-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </modulkontext-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" /></pre>				

Element XML-Modulkontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Modulkontext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontext-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

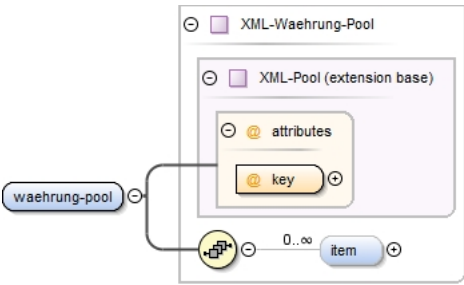
Diagram					
Type	XML-Bezahlt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlt-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><bezahlt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </bezahlt-pool></pre>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

Element XML-Bezahlt-Pool / item

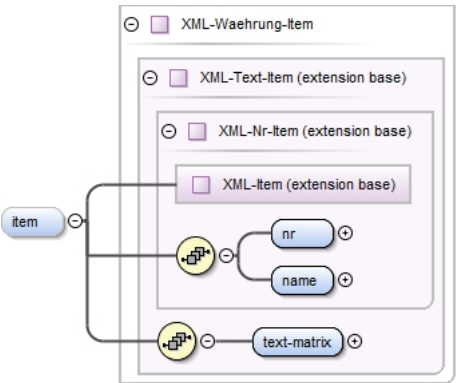
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Bezahlt-Item. It is a container for XML-Item (extension base), which contains XML-Nr-Item (extension base) and XML-Text-Item (extension base). XML-Nr-Item contains nr and name. XML-Text-Item contains text-matrix.</p>						
Type	XML-Bezahlt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlt-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bezahlt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>						

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / waehrung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Waehrung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Waehrung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><waehrung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </waehrung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool" />				

Element XML-Waehrung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Waehrung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrung-Item 				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			

	maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervall-pool

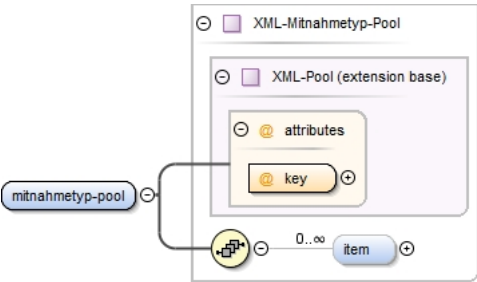
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervall-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervall-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><zahlungsintervall-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </zahlungsintervall-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool"/></pre>				

Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervall-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervall-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmetyp-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><mitnahmetyp-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </mitnahmetyp-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" />				

Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Mitnahmetyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmetyp-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Rabattmedientyp-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Rabattmedientyp-Pool 		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		
Instance	<pre><rabattmedientyp-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </rabattmedientyp-pool></pre>		

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

Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Rabattmedientyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Rabattmedientyp-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / spezialbedingung-pool

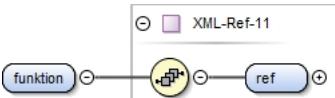
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Spezialbedingung-Pool

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

Element XML-Spezialbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Spezialbedingung_Item { +item } class XML_Name_Item["XML-Name-Item (extension base)"] class XML_Item["XML-Item (extension base)"] class name class funktion XML_Spezialbedingung_Item --> XML_Name_Item XML_Spezialbedingung_Item --> XML_Item XML_Spezialbedingung_Item --> name XML_Spezialbedingung_Item --> funktion</pre>						
Type	XML-Spezialbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Spezialbedingung-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	name , funktion						
Children	funktion, name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a container labeled 'XML-Ref-11' with a minus sign icon. Inside, there is a sequence of three elements: a blue rounded rectangle labeled 'funktion' with a minus sign, a yellow circle with a black grid pattern and a minus sign, and a blue rounded rectangle labeled 'ref' with a plus sign. They are connected by lines in sequence.</p>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref

Children	ref
Instance	<pre><funktion> <ref>{1,1}</ref> </funktion></pre>
Source	<code><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlartbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Bezahlartbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlartbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><bezahlartbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </bezahlartbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool" />				

Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram	<pre>graph LR item((item)) --- container[XML-Bezahlartbedingung-Item] container --- xml_name[XML-Name-Item (extension base)] xml_name --- xml_item[XML-Item (extension base)] xml_item --- name((name)) xml_item --- bezahlart((bezahlart))</pre>						
Type	XML-Bezahlartbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlartbedingung-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	name , bezahlart						
Children	bezahlart, name						

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

Element XML-Bezahlartbedingung-Item / bezahlart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><bezahlart> <ref>{1,unbounded}</ref> </bezahlart></pre>
Source	<pre><xs:element name="bezahlart" type="XML-Ref-Set-1N" /></pre>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervallbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><zahlungsintervallbedingung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </zahlungsintervallbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool" /></pre>				

Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}

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

Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / zahlungsintervall

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><zahlungsintervall> <ref>{1,unbounded}</ref> </zahlungsintervall></pre>
Source	<pre><xs:element name="zahlungsintervall" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

Element XML-Tagesbedingung-Pool / item


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Tagesbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tagesbedingung-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	name , wochentag-pool , kalendertag-pool						
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool

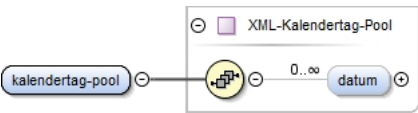
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Wochentag-Pool				

Properties	content: complex
Model	nr*
Children	nr
Instance	<pre><wochentag-pool> <nr>{0,unbounded}</nr> </wochentag-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool" /></code>


Element XML-Wochentag-Pool / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'nr' connected by a line to a purple rounded rectangle labeled 'XML-IntegerValue'.
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Source	<pre><xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

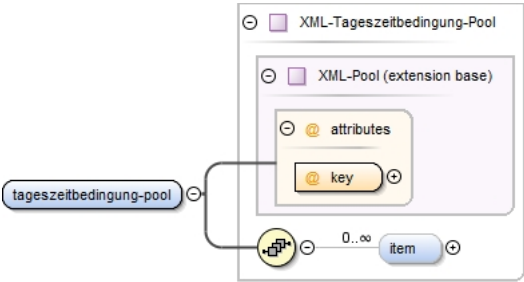
Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'kalendertag-pool' connected by a line to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'datum'. Above the yellow circle is a purple rounded rectangle labeled 'XML-Kalendertag-Pool'.
Type	XML-Kalendertag-Pool
Properties	content: complex
Model	datum*
Children	datum
Instance	<pre><kalendertag-pool> <datum>{0,unbounded}</datum> </kalendertag-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool" /></code>

Element XML-Kalendertag-Pool / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'datum' connected by a line to a purple rounded rectangle labeled 'XML-DateValue'.
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Facets	pattern <code>\-?\d+-\d+-\d+</code>
Source	<pre><xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tageszeitbedingung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tageszeitbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool" /></pre>				

Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribute}						
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Tageszeitbedingung_Item { XML_Name_Item extension base XML_Item extension base } class XML_Name_Item { extension base } class XML_Item { extension base } class name class zeitabschnitt_pool XML_Tageszeitbedingung_Item -- XML_Name_Item XML_Tageszeitbedingung_Item -- XML_Item XML_Item -- name XML_Item -- zeitabschnitt_pool</pre>						
Type	XML-Tageszeitbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tageszeitbedingung-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	name , zeitabschnitt-pool						
Children	name, zeitabschnitt-pool						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribute}</xs:documentation></pre>						

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

Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Zeitabschnitt-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre><zeitabschnitt-pool> <item>{1,unbounded}</item> </zeitabschnitt-pool></pre>
Source	<pre><xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/></pre>

Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Zeitabschnitt-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	von , bis
Children	bis, von
Instance	<pre><item> <von>{1,1}</von> <bis>{1,1}</bis> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Zeitabschnitt-Item / von

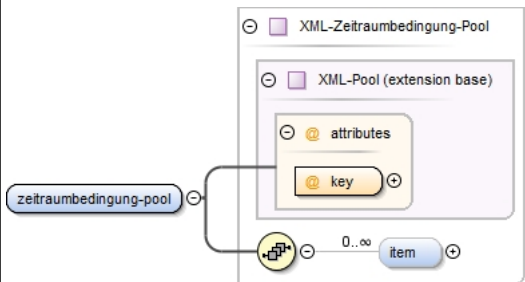
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?
Source	<pre><xs:element name="von" type="XML-TimeValue"/></pre>

Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis

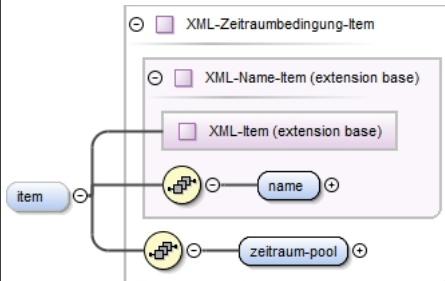
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern <code>\d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?</code>
Source	<code><xs:element name="bis" type="XML-TimeValue"/></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zeitraumbedingung-pool

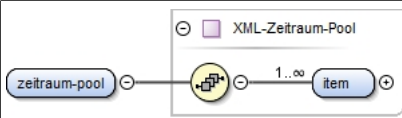
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Zeitraumbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Zeitraumbedingung-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><zeitraumbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </zeitraumbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code><xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool"/></code>				

Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item

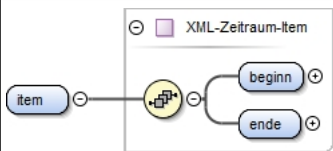
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implies key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zeitraumbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zeitraumbedingung-Item 				
Properties	content: complex				
	minOccurs: 0				

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

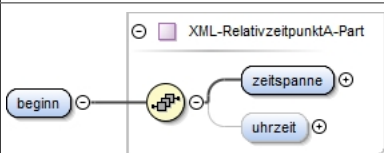
Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-Zeitraum-Pool'. Inside, there is a sequence of elements: 'zeitraum-pool' followed by a complex content element (represented by a yellow circle with a grid) which contains one or more 'item' elements. The cardinality for 'item' is indicated as '1..∞'.</p>
Type	XML-Zeitraum-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre><zeitraum-pool> <item>{1,unbounded}</item> </zeitraum-pool></pre>
Source	<pre><xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/></pre>

Element XML-Zeitraum-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-Zeitraum-Item'. Inside, there is a sequence of elements: 'item' followed by a complex content element (represented by a yellow circle with a grid) which contains two elements: 'beginn' and 'ende'. Both 'beginn' and 'ende' have a cardinality of '1'.</p>
Type	XML-Zeitraum-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre><item> <beginn>{1,1}</beginn> <ende>{1,1}</ende> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded"/></pre>

Element XML-Zeitraum-Item / beginn

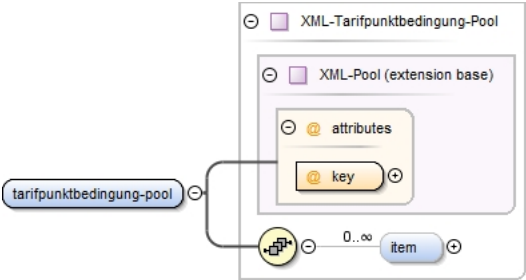
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a container box labeled 'XML-RelativzeitpunktA-Part'. Inside, there is a sequence of elements: 'beginn' followed by a complex content element (represented by a yellow circle with a grid) which contains two elements: 'zeitspanne' and 'uhrzeit'. Both 'zeitspanne' and 'uhrzeit' have a cardinality of '1'.</p>
Type	XML-RelativzeitpunktA-Part

Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre><beginn> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <uhrzeit>{0,1}</uhrzeit> </beginn></pre>
Source	<code><xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktA-Part" /></code>

Element XML-Zeitraum-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-RelativzeitpunktA-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre><ende> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <uhrzeit>{0,1}</uhrzeit> </ende></pre>
Source	<code><xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktA-Part" /></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tarifpunktbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktbedingung-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifpunktbedingung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool" />				

Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktbedingung-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	name , von , nach , ueber						
Children	nach, name, ueber, von						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><von> <ref>{0,1}</ref> </von></pre>
Source	<pre><xs:element name="von" type="XML-Ref-01"/></pre>

Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01

Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><nach> <ref>{0,1}</ref> </nach></pre>
Source	<code><xs:element name="nach" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><ueber> <ref>{0,1}</ref> </ueber></pre>
Source	<code><xs:element name="ueber" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bewertungsbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungsbedingung-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><bewertungsbedingung-pool key=""> <item>{ 0 ,unbounded}</item> </bewertungsbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool" />				

Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implicit key Attribut}

Diagram	
Type	XML-Bewertungsbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsbedingung-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , bewertungstyp , werte
Children	bewertungstyp, name, werte
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre><bewertungstyp> <ref>{1,1}</ref> </bewertungstyp></pre>
Source	<pre><xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref-11"/></pre>

Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-ArrayValue
Properties	content: complex
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> <werte> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <zeitpunkt>{1,1}</zeitpunkt> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> </werte> </pre>
Source	<code><xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue"/></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmebedingung-pool

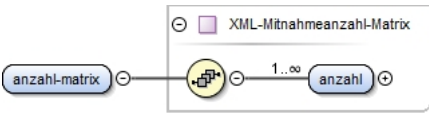
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Mitnahmebedingung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmebedingung-Pool
Properties	content: complex
Model	item*

Children	item				
Instance	<pre><mitnahmebedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </mitnahmebedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" /></pre>				

Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Mitnahmebedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmebedingung-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	name , anzahl-matrix						
Children	anzahl-matrix, name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Matrix
Properties	content: complex
Model	anzahl+
Children	anzahl
Instance	<pre><anzahl-matrix> <anzahl ref=" ">{1,unbounded}</anzahl> </anzahl-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix" /></pre>

Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / **anzahl**

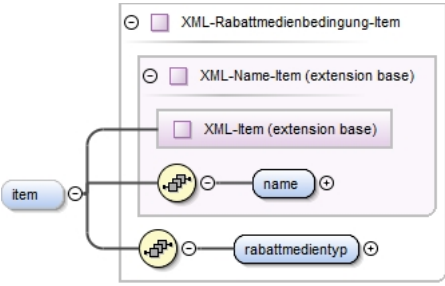
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram									
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:long<ul style="list-style-type: none">XML-IntegerValue<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmeanzahl-Entry								
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								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	ref	XML-Ref			required				
Source	<pre><xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>								

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / **rabattmedienbedingung-pool**

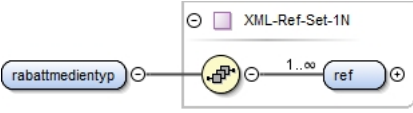
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>classDiagram class XMLRabattmedienbedingungPool { XMLPool extension base } class XMLPool { attributes key } class attributes { key } class item { } XMLRabattmedienbedingungPool -- XMLPool XMLPool -- attributes attributes -- key key -- item : 0..∞</pre>				
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedienbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><rabattmedienbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </rabattmedienbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool" />				

Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / **item**

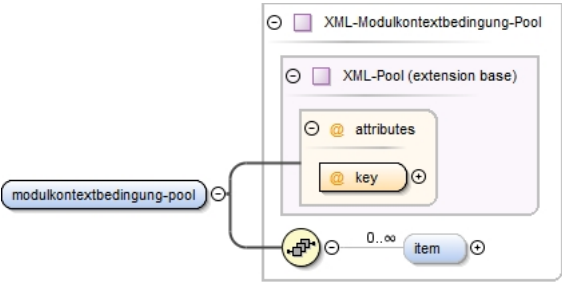
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut}				

Diagram	
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Rabattmedienbedingung-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , rabattmedientyp
Children	name, rabattmedientyp
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<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></pre>

Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / rabattmedientyp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><rabattmedientyp> <ref>{1,unbounded}</ref> </rabattmedientyp></pre>
Source	<pre><xs:element name="rabattmedientyp" type="XML-Ref-Set-1N" /></pre>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	<pre>classDiagram class XMLModulkontextbedingungItem { XMLItem < -- name modulkontext } class XMLItem { < -- XMLNameItem < -- XMLModulkontextbedingungItem } class XMLNameItem { < -- XMLItem } XMLModulkontextbedingungItem -- XMLItem : extension base XMLNameItem -- XMLItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem : extension base XMLModulkontextbedingungItem -- XMLNameItem :</pre>

Element XML-Modulkontextbedingung-Item / modulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ref-Set-1N				
Properties	content:	complex			

Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><modulkontext> <ref>{1,unbounded}</ref> </modulkontext></pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-1N"/></code>

Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph LR subgraph XML_Verkehrsmittellinienbedingung_Pool [XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool] subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)] attributes key end item((item)) end verkehrsmittellinienbedingung_pool(verkehrsmittellinienbedingung-pool) --- key key --- multiplicity((0..∞)) multiplicity --- item</pre>				
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </verkehrsmittellinienbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"/></pre>				

Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implicit key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item 				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			

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

Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug

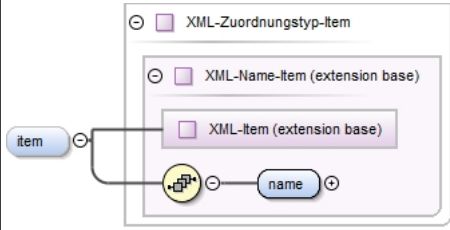
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbezug> <ref>{1,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbezug></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-Set-1N"/></pre>

Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungstyp-pool

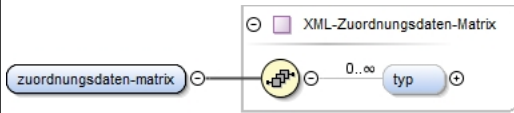
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph LR zuordnungstyp_pool([zuordnungstyp-pool]) --- item([item]) item --- multiplicity(0..∞) subgraph XML_Zuordnungstyp_Pool [XML-Zuordnungstyp-Pool] direction TB XML_Pool[XML-Pool (extension base)] XML_Pool --- attributes[attributes] attributes --- key[key] attributes --- value[value] end zuordnungstyp_pool --- XML_Zuordnungstyp_Pool</pre>				
Type	XML-Zuordnungstyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zuordnungstyp-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><zuordnungstyp-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </zuordnungstyp-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool"/>				

Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item

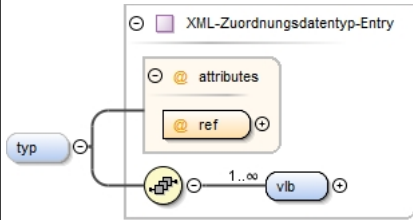
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram	 The diagram shows a container for 'XML-Zuordnungstyp-Item'. Inside, there is a sequence of elements: 'item' (a blue oval), followed by a choice (a yellow circle with a plus sign) containing 'XML-Name-Item (extension base)' and 'XML-Item (extension base)'. The 'XML-Item (extension base)' is further expanded to show a choice containing 'name' (a blue oval).						
Type	XML-Zuordnungstyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zuordnungstyp-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix

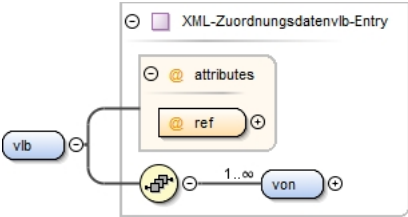
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container for 'XML-Zuordnungsdaten-Matrix'. It contains a sequence of 'zuordnungsdaten-matrix' (a blue oval) followed by a choice (a yellow circle with a plus sign) containing 'typ' (a blue oval) with a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre><zuordnungsdaten-matrix> <typ ref="" {0, unbounded}</typ> </zuordnungsdaten-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix" /></pre>

Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	 The diagram shows a container for 'XML-Zuordnungsdatentyp-Entry'. It contains a sequence of 'typ' (a blue oval) followed by a choice (a yellow circle with a plus sign) containing 'attributes' (a yellow oval) and 'vib' (a blue oval) with a cardinality of '1..∞'. The 'attributes' oval is further expanded to show a 'ref' (a yellow oval).				
Type	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry				
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				

	maxOccurs: unbounded				
Model	v1b+				
Children	v1b				
Instance	<pre><typ ref=" "> <v1b ref=" ">{1,unbounded}</v1b> </typ></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / v1b


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre><v1b ref=" "> <von ref=" ">{1,unbounded}</von> </v1b></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="v1b" type="XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / von

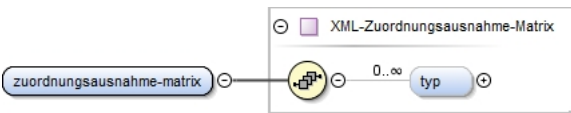
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	zu+				
Children	zu				
Instance	<pre><von ref=""> <zu{1,unbounded}</zu> </von></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

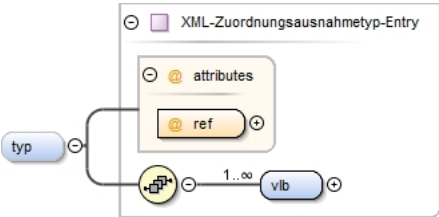
Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}		
Diagram			
Type	XML-Ref		
Properties	content:	simple	
	maxOccurs:	unbounded	
Facets	minInclusive	1	
Source	<pre><xs:element name="zu" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre><zuordnungsausnahme-matrix> <typ ref="">{0,unbounded}</typ> </zuordnungsausnahme-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"/></pre>

Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry				

Properties	content: complex				
	minOccurs: 0				
	maxOccurs: unbounded				
Model	v1b+				
Children	v1b				
Instance	<pre><typ ref=""> <v1b ref="">{1,unbounded}</v1b> </typ></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-ZuordnungsAusnahmeTyp-Entry / v1b

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Zuordnungsausnahmev1b-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre><v1b ref=""> <von ref="">{1,unbounded}</von> </v1b></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="v1b" type="XML-Zuordnungsausnahmev1b-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-ZuordnungsAusnahmeTyp-Entry / von

Namespace	http://vdi/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-ZuordnungsAusnahmeTyp-Entry				

Properties	content: complex				
	maxOccurs: unbounded				
Model	zu+				
Children	zu				
Instance	<pre><von ref=""> <zu ref="">{1,unbounded}</zu> </von></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-ZuordnungsAusnahmevon-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-ZuordnungsAusnahmevon-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-ZuordnungsAusnahmevon-Entry 				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="zu" type="XML-ZuordnungsAusnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / wegevariante-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Wegevariante-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Wegevariante-Pool 				

Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><wegevariante-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </wegevariante-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool"/></pre>				

Element XML-Wegevariante-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Wegevariante-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Text-Item XML-Wegevariante-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , tarifpunktfolge-pool
Children	name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Tarifpunktfolge-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><tarifpunktfolge-pool> <item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktfolge-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool"/></code>

Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Tarifpunktfolge-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	ink exk
Children	exk, ink
Instance	<pre><item> <ink>{1,1}</ink> <exk>{1,1}</exk> </item></pre>
Source	<code><xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>

Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<code><xs:element name="ink" type="XML-Ref"/></code>

Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<code><xs:element name="exk" type="XML-Ref"/></code>

Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungstyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Bewertungstyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Bewertungstyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungstyp-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	name						
Children	name						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicit key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Bewertungsdaten-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungsdaten-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	name , wert , text-matrix						
Children	name, text-matrix, wert						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implicit key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Properties	content: complex
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit Zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, Zeitpunkt, zeitspanne
Instance	<pre> <wert> <bits>{1,1}</bits> <text>{1,1}</text> <zahl>{1,1}</zahl> <liste>{1,1}</liste> <datum>{1,1}</datum> <uhrzeit>{1,1}</uhrzeit> <Zeitpunkt>{1,1}</Zeitpunkt> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <wahrheitswert>{1,1}</wahrheitswert> <objekt ref="">{1,1}</objekt> <funktion ref="">{1,1}</funktion> <undefiniert>{1,1}</undefiniert> </wert> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="wert"> <xs:complexType> <xs:group ref="XML-Value"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre> <text-matrix> <text ref="">{0,unbounded}</text> </text-matrix> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/> </pre>

Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Bewertungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre><bewertungsdaten-matrix> <typ ref="">{0,unbounded}</typ> </bewertungsdaten-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix"/></pre>

Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ

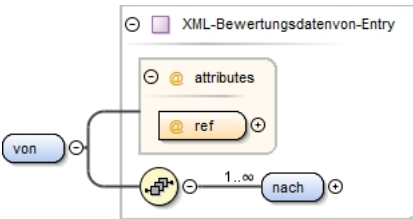
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram															
Type	XML-Bewertungsdatentyp-Entry														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex														
minOccurs:	0														
maxOccurs:	unbounded														
Model	v1b+														
Children	v1b														
Instance	<pre><typ ref=""> <v1b ref="">{1,unbounded}</v1b> </typ></pre>														
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><xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>														

Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / v1b

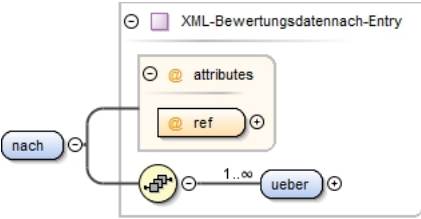
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	
Type	XML-Bewertungsdatenv1b-Entry

Properties	content: complex				
	maxOccurs: unbounded				
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre><vlb ref=""> <von ref="">{1,unbounded}</von> </vlb></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="vlb" type="XML-Bewertungsdatenvlb-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsdatenvon-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	nach+				
Children	nach				
Instance	<pre><von ref=""> <nach ref="">{1,unbounded}</nach> </von></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsdatennach-Entry				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			

Model	ueber+				
Children	ueber				
Instance	<pre><nach ref=""> <ueber ref="">{1,unbounded}</ueber> </nach></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber

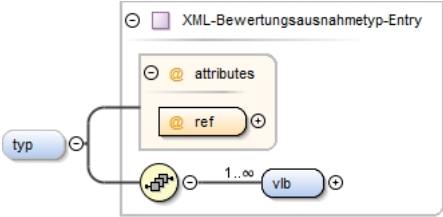
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Bewertungsdatennach-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsdatennach-Entry 				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsausnahme-matrix

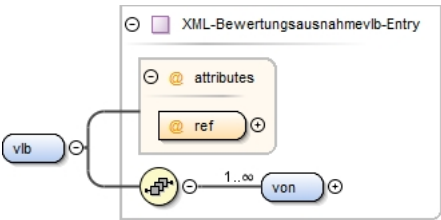
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Bewertungsausnahme_Matrix { bewertungsausnahme-matrix : typ }</pre>
Type	XML-Bewertungsausnahme-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre><bewertungsausnahme-matrix> <typ ref="">{0,unbounded}</typ> </bewertungsausnahme-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"/></pre>

Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

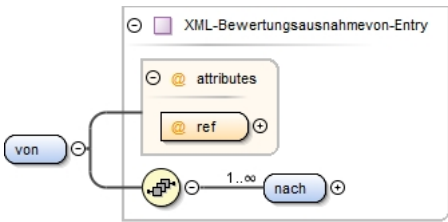
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Model	v1b+										
Children	v1b										
Instance	<pre><typ ref=" "> <v1b ref=" ">{1,unbounded}</v1b> </typ></pre>										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	ref	XML-Ref			required						
Source	<pre><xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>										

Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / v1b

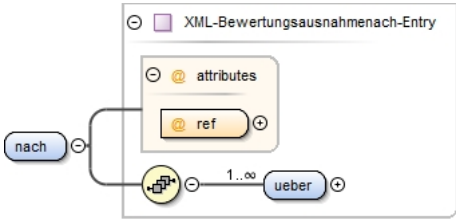
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram															
Type	XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded						
content:	complex														
maxOccurs:	unbounded														
Model	von+														
Children	von														
Instance	<pre><vlb ref=" "> <von ref=" ">{1,unbounded}</von> </vlb></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><xs:element name="vlb" type="XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>														

Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				

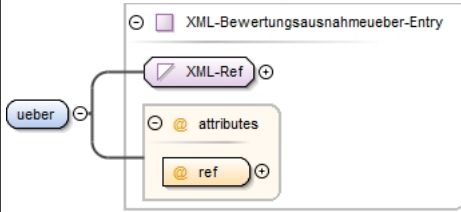
Diagram															
Type	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded						
content:	complex														
maxOccurs:	unbounded														
Model	nach+														
Children	nach														
Instance	<pre><von ref=""> <nach ref="">{1,unbounded}</nach> </von></pre>														
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><xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>														

Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach

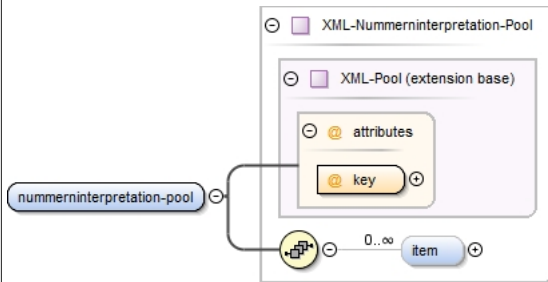
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram															
Type	XML-Bewertungsausnahmenach-Entry														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded						
content:	complex														
maxOccurs:	unbounded														
Model	ueber+														
Children	ueber														
Instance	<pre><nach ref=""> <ueber ref="">{1,unbounded}</ueber> </nach></pre>														
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><xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>														

Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				

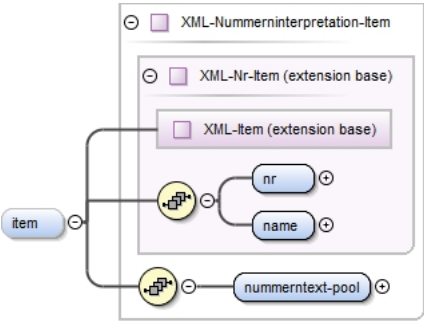
Diagram					
Type	XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry 				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Nummerninterpretationsdaten / nummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Nummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Nummerninterpretation-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><nummerninterpretation-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </nummerninterpretation-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool"/></pre>				

Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram	 The diagram shows a hierarchical structure. At the top is a box labeled 'XML-Nummerninterpretation-Item'. Inside it is a box labeled 'XML-Nr-Item (extension base)'. Inside that is a box labeled 'XML-Item (extension base)'. Below 'XML-Item' are two boxes: 'nr' and 'name'. Below 'XML-Nr-Item' is a box labeled 'nummerntext-pool'. A line connects 'item' to the 'XML-Nummerninterpretation-Item' box.
Type	XML-Nummerninterpretation-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nummerninterpretation-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , nummerntext-pool
Children	name, nr, nummerntext-pool
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>classDiagram class XML_Nummerntext_Pool { XML_Pool extension base } class XML_Pool { attributes } class attributes { key } class nummerntext_pool { } class item { } XML_Nummerntext_Pool --> XML_Pool XML_Pool --> attributes attributes --> key nummerntext_pool --> item : 0..∞</pre>				
Type	XML-Nummerntext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Nummerntext-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><nummerntext-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </nummerntext-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool" />				

Element XML-Nummerntext-Pool / item

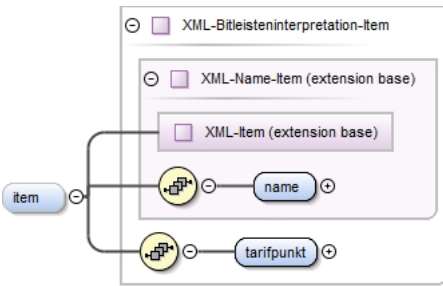
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Nummerntext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nummerntext-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool

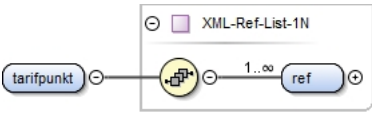
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Bitleisteninterpretation-Pool 		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		

Children	item				
Instance	<pre><bitleisteninterpretation-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </bitleisteninterpretation-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" /></pre>				

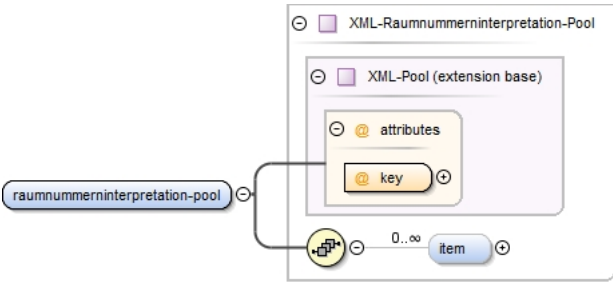
Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bitleisteninterpretation-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	name , tarifpunkt						
Children	name, tarifpunkt						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><tarifpunkt> <ref>{1,unbounded}</ref> </tarifpunkt></pre>
Source	<pre><xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N" /></pre>

Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Raumnummerninterpretation-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><raumnummerninterpretation-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </raumnummerninterpretation-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool" /></pre>				

Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-ItemXML-Raumnummerninterpretation-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	name , raummodifikation-pool						
Children	name, raummodifikation-pool						
Instance	<pre><item> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut}</xs:documentation></pre>						

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

Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph TD subgraph XML_Raummodifikation_Pool [XML-Raummodifikation-Pool] subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)] attributes key end end raummodifikation_pool((raummodifikation-pool)) --- multiplicity((0..∞)) multiplicity --- item((item))</pre>				
Type	XML-Raummodifikation-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Raummodifikation-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><raummodifikation-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </raummodifikation-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool" /></pre>				

Element XML-Raummodifikation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Raummodifikation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-ItemXML-Raummodifikation-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 , ink , exk						
Children	exk, ink, name, nr						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr></pre>						

	<pre> <name>{1,1}</name> </item> </pre>
Source	<pre> <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> </pre>

Element XML-Raummodifikation-Item / ink

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <ink> <ref>{0,unbounded}</ref> </ink> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="ink" type="XML-Ref-Set-0N"/> </pre>


Element XML-Raummodifikation-Item / exk

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> <exk> <ref>{0,unbounded}</ref> </exk> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="exk" type="XML-Ref-Set-0N"/> </pre>


Element XML-Modulzusatzdaten / signatur

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Signatur-Part
Properties	content: complex
Model	type , data
Children	data, type
Instance	<pre> <signatur> <type>{1,1}</type> <data>{1,1}</data> </signatur> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part"/> </pre>

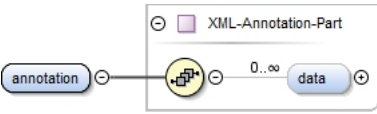
Element XML-Signatur-Part / type

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="type" type="XML-StringValue" /></code>


Element XML-Signatur-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BitsValue
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="data" type="XML-BitsValue" /></code>

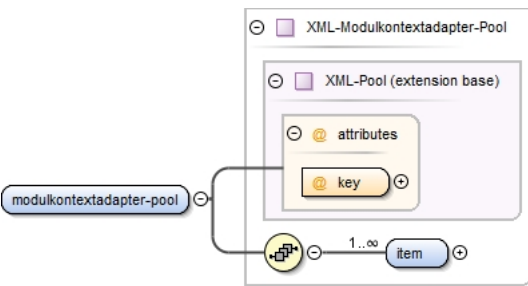
Element XML-Modulzusatzdaten / annotation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre><annotation> <data>{0,unbounded}</data> </annotation></pre>
Source	<code><xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" /></code>

Element XML-Annotation-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BitsValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Source	<code><xs:element name="data" type="XML-BitsValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>

Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

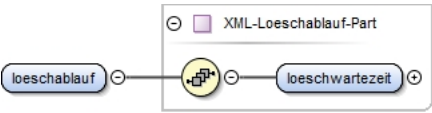
Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre>classDiagram class XMLModulkontextadapterItem { XMLNrItem extension base XMLItem extension base } class XMLNrItem { nr } class XMLItem { nr name } XMLModulkontextadapterItem -- XMLNrItem XMLModulkontextadapterItem -- XMLItem XMLItem -- nr XMLItem -- name</pre>				
Type	XML-Modulkontextadapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontextadapter-Item				
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><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>				
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				


Element XML-KVPPM / leermodule

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram shows a class 'leermodule' (represented by a rounded rectangle) connected to a box labeled 'XML-VoidValue'. The box contains a small icon of a square with a circle inside, and the text 'XML-VoidValue'.</p>
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<xs:element name="leermodule" type="XML-VoidValue"/>

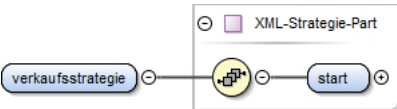
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Loeschablauf-Part
Properties	content: complex
Model	loeschwartezeit
Children	loeschwartezeit
Instance	<pre><loeschablauf> <loeschwartezeit>{1,1}</loeschwartezeit> </loeschablauf></pre>
Source	<pre><xs:element name="loeschablauf" type="XML-Loeschablauf-Part"/></pre>

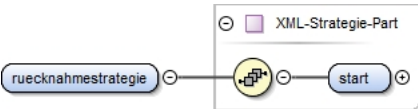
Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern <pre>[\+ \-] P (\d + Y) ? (\d + M) ? (\d + D) ? (T (\d + H) ? (\d + M) ? (\d + S) ?) ?</pre>
Source	<pre><xs:element name="loeschwartezeit" type="XML-DurationValue"/></pre>

Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

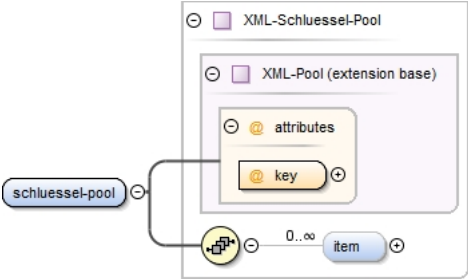
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre><verkaufsstrategie> <start>{1,1}</start> </verkaufsstrategie></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/></pre>

Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie

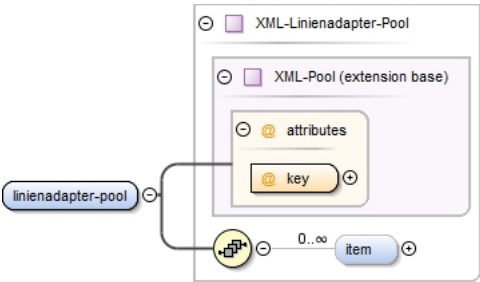
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start

Instance	<pre><ruecknahmestategie> <start>{1,1}</start> </ruecknahmestategie></pre>
Source	<pre><xs:element name="ruecknahmestategie" type="XML-Strategie-Part"/></pre>

Element XML-KVPPM-Produktdaten / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Schluessel-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Schluessel-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><schluessel-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </schluessel-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/></pre>				

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / linienadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Linienadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Linienadapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><linienadapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </linienadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/></pre>				

Element XML-Linienadapter-Pool / item

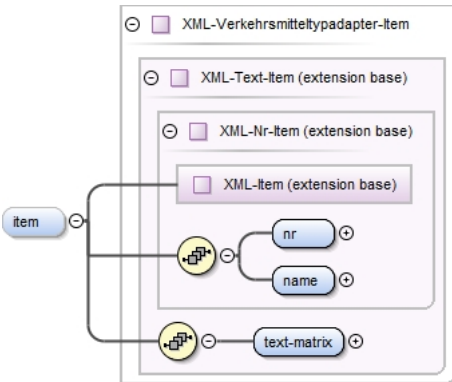
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Linienadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item (extension base) XML-Text-Item (extension base) XML-Linienadapter-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool

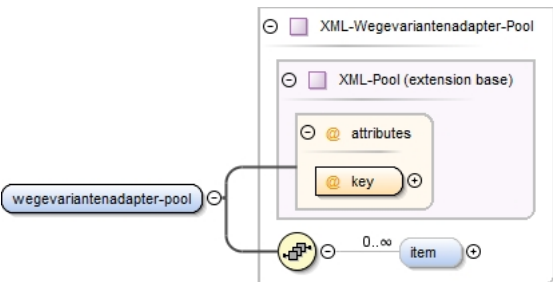
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item

Instance	<pre><verkehrsmitteltypadapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </verkehrsmitteltypadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool" /></pre>				

Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmitteltypadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

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

Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Wegevariantenadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Wegevariantenadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktadapter-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 , text-matrix , typ						
Children	name, nr, text-matrix, typ						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name></pre>						

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

Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="typ" type="XML-StringValue" /></pre>

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktreferenzadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifpunktreferenzadapter-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktreferenzadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter- Pool" /></pre>				

Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenzadapter-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 , text-matrix , typ						
Children	name, nr, text-matrix, typ						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><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></pre>						

Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<pre><xs:element name="typ" type="XML-StringValue" /></pre>		

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / bezahlartadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>graph LR item((item)) --- seq1(()) seq1 --- nr(nr) seq1 --- seq2(()) seq2 --- name(name) seq2 --- text_matrix(text-matrix)</pre>						
Type	XML-Bezahlartadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlartadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / waehrungsadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

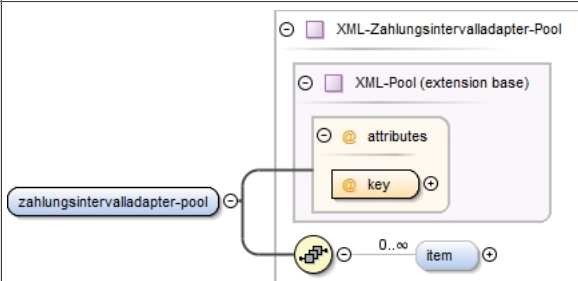
Diagram					
Type	XML-Waehrungsadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Waehrungsadapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><waehrungsadapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item>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

Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item

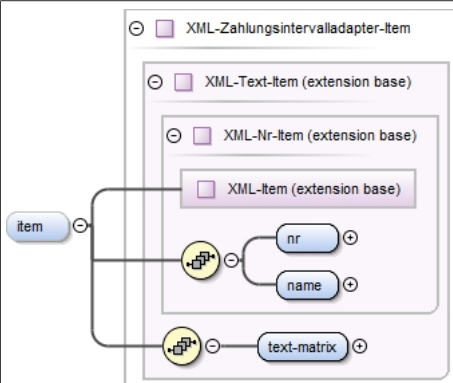
Namespaces	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Waehrungsadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Waehrungsadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>						

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / zahlungsintervalladapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zahlungsintervalladapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><zahlungsintervalladapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </zahlungsintervalladapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool" /></pre>				

Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervalladapter-Item 				
Properties	content:	complex			

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / mitnahmetyppadapter-pool

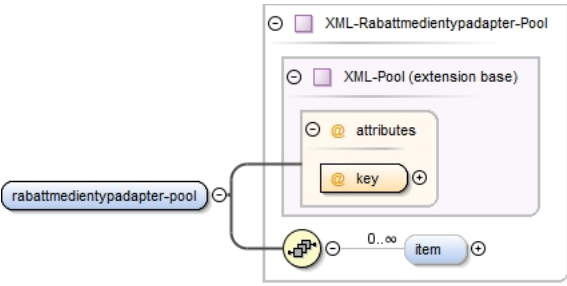
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyppadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmetyppadapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><mitnahmetyppadapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </mitnahmetyppadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="mitnahmetyppadapter-pool" type="XML-Mitnahmetyppadapter-Pool"/>				

Element XML-Mitnahmetyppadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram					

Type	XML-Mitnahmetypadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmetypadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / rabattmedientypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Rabattmedientypadapter-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><rabattmedientypadapter-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </rabattmedientypadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"/></pre>				

Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram							
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Text-Item XML-Rabattmedientypadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / identifikationsparameteradapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Pool		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameteradapter-Pool 		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		
Instance	<pre><identifikationsparameteradapter-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </identifikationsparameteradapter-pool></pre>		

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code><xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool"/></code>				

Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item

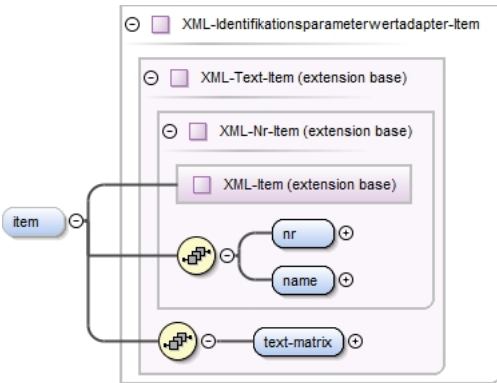
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameteradapter-Item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

Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool
Properties	content: complex

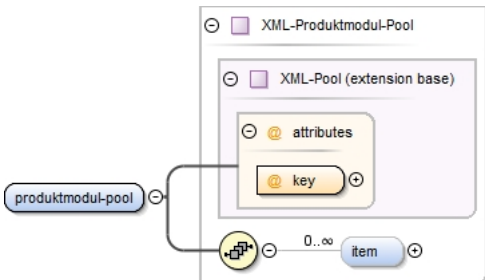
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><wert-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </wert-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/></pre>				

Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-ItemXML-Text-ItemXML-Identifikationsparameterwertadapter-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 , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-KVPPM / produktmodul-pool

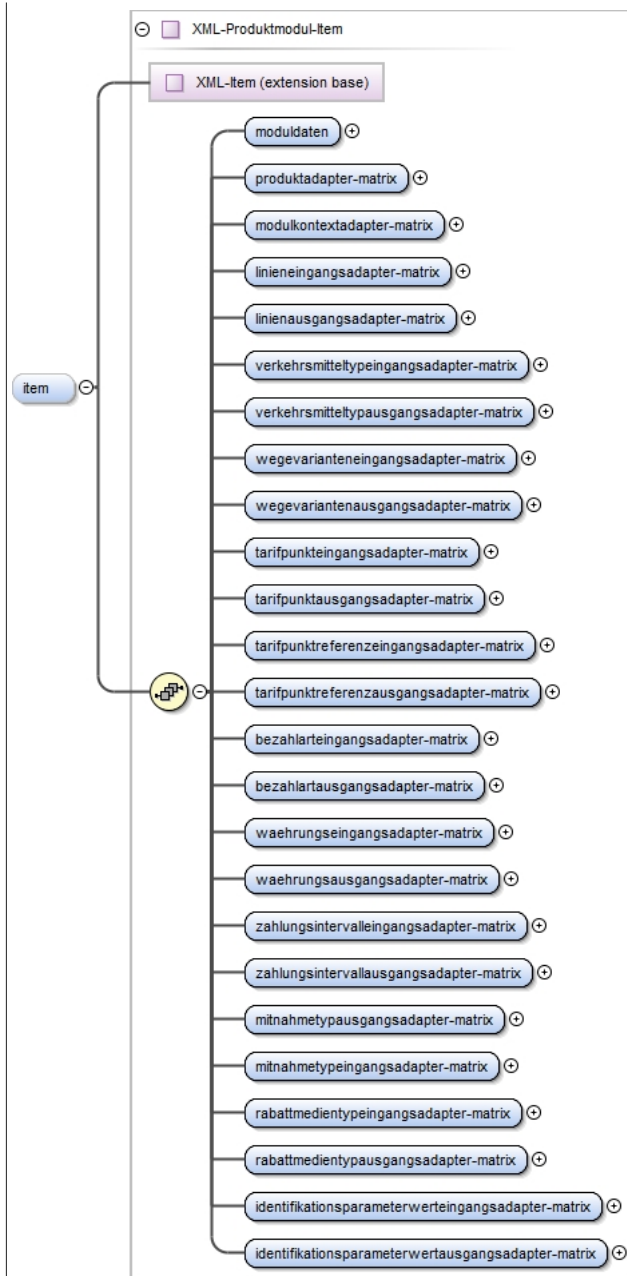
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-Produktmodul-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram



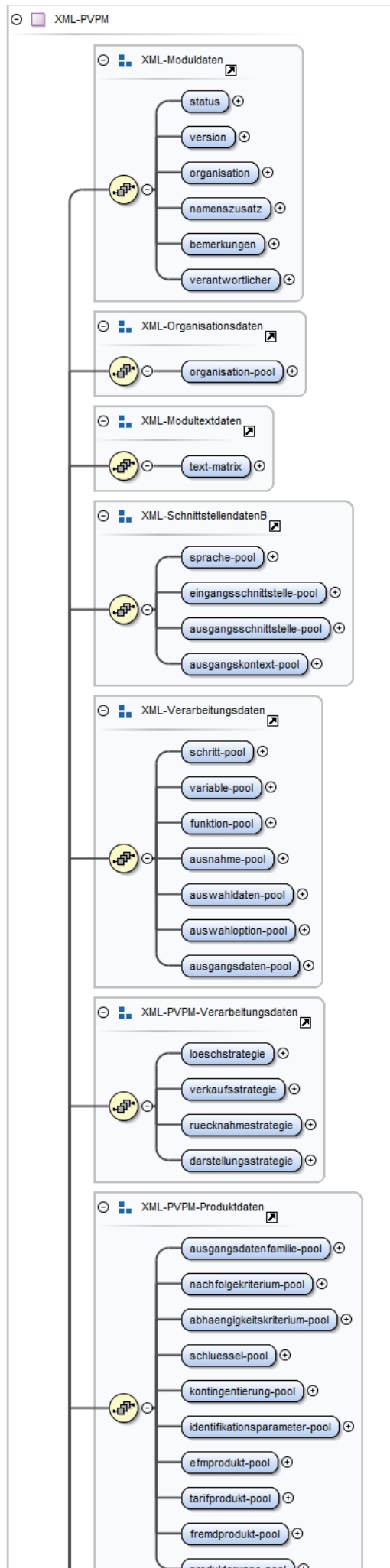
Type	XML-Produktmodul-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item XML-Produktmodul-Item 						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	moduldaten , produktadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix						
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-						

	matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypeingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, produktadapter-matrix, rabattmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix, verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix, waehrungsausgangsadapter-matrix, waehrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Instance	<pre> <item> <moduldaten>{1,1}</moduldaten> <produktadapter-matrix>{1,1}</produktadapter-matrix> <modulkontextadapter-matrix>{1,1}</modulkontextadapter-matrix> <linieneingangsadapter-matrix>{1,1}</linieneingangsadapter-matrix> <linienausgangsadapter-matrix>{1,1}</linienausgangsadapter-matrix> <verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix>{1,1}</verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix> <verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix>{1,1}</verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix> <wegevarianteneingangsadapter-matrix>{1,1}</wegevarianteneingangsadapter-matrix> <wegevariantenausgangsadapter-matrix>{1,1}</wegevariantenausgangsadapter-matrix> <tarifpunkteingangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunkteingangsadapter-matrix> <tarifpunktausgangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunktausgangsadapter-matrix> <tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunktreferenzeingangsadapter- matrix> <tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunktreferenzausgangsadapter- matrix> <bezahlarteingangsadapter-matrix>{1,1}</bezahlarteingangsadapter-matrix> <bezahlartausgangsadapter-matrix>{1,1}</bezahlartausgangsadapter-matrix> <waehrungseingangsadapter-matrix>{1,1}</waehrungseingangsadapter-matrix> <waehrungsausgangsadapter-matrix>{1,1}</waehrungsausgangsadapter-matrix> <zahlungsintervalleingangsadapter-matrix>{1,1}</zahlungsintervalleingangsadapter-matrix> <zahlungsintervallausgangsadapter-matrix>{1,1}</zahlungsintervallausgangsadapter-matrix> <mitnahmetypausgangsadapter-matrix>{1,1}</mitnahmetypausgangsadapter-matrix> <mitnahmetypeingangsadapter-matrix>{1,1}</mitnahmetypeingangsadapter-matrix> <rabattmedientypeingangsadapter-matrix>{1,1}</rabattmedientypeingangsadapter-matrix> <rabattmedientypausgangsadapter-matrix>{1,1}</rabattmedientypausgangsadapter-matrix> <identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix>{1,1}</ identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix> <identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix>{1,1}</ identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix> </item> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="item" type="XML-Produktmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element XML-Produktmodul-Item / moduldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-PVPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schluessel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bemerkungen, bewertungsausnahme-matrix, bewertungsbedingung-pool, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, bitleisteninterpretation-pool, darstellungsstrategie, efmprodukt-pool, eingangsschnittstelle-pool, fremdprodukt-pool, funktion-pool, identifikationsparameter-pool, kontingentierung-pool, linie-pool, loeschstrategie, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, nachfolgekriterium-pool, namenszusatz, nummerninterpretation-pool, organisation, organisation-pool, produktgruppe-pool, rabattmedienbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, raumnummerninterpretation-pool, ruecknahmestategie, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, status, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verantwortlicher, verkaufsstrategie, 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> <moduldaten> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </moduldaten> </pre>
Source	<code><xs:element name="moduldaten" type="XML-PVPM" /></code>

Element XML-Produktmodul-Item / produktadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Produktadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre> <produktadapter-matrix> <item ref="">{0,unbounded}</item> </produktadapter-matrix> </pre>
Source	<code><xs:element name="produktadapter-matrix" type="XML-Produktadapter-Matrix" /></code>

Element XML-Produktadapter-Matrix / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}

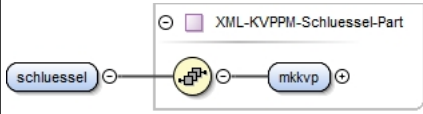
Diagram											
Type	XML-Produktadapter-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Produktadapter-Entry										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Model	nr , schluessel , loeschmodulkontext , verkaufsmodulkontext , darstellungsmodulkontext , ruecknahmmodulkontext , preisanpassung-pool										
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmmodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext										
Instance	<pre><item ref=""> <nr>{1,1}</nr> <schluessel>{1,1}</schluessel> <loeschmodulkontext>{1,1}</loeschmodulkontext> <verkaufsmodulkontext>{1,1}</verkaufsmodulkontext> <darstellungsmodulkontext>{1,1}</darstellungsmodulkontext> <ruecknahmmodulkontext>{1,1}</ruecknahmmodulkontext> <preisanpassung-pool>{1,1}</preisanpassung-pool> </item></pre>										
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use						
	ref	XML-Ref			required						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>										

Element XML-Produktadapter-Entry / nr

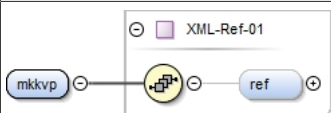
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="nr" type="XML-StringValue"/> </pre>

Element XML-Produktadapter-Entry / schluessel

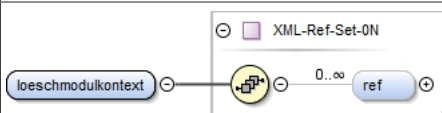
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-KVPPM-Schluessel-Part
Properties	content: complex
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Instance	<pre><schluessel> <mkkvp>{1,1}</mkkvp> </schluessel></pre>
Source	<code><xs:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part" /></code>

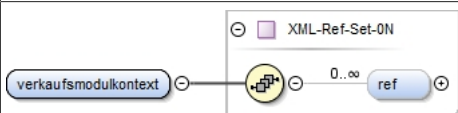
Element XML-KVPPM-Schluessel-Part / mkkvp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><mkkvp> <ref>{0,1}</ref> </mkkvp></pre>
Source	<code><xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><loeschmodulkontext> <ref>{0,unbounded}</ref> </loeschmodulkontext></pre>
Source	<code><xs:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /></code>

Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre><verkaufsmodulkontext> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkaufsmodulkontext></pre>
Source	<code><xs:element name="verkaufsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /></code>

Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><darstellungsmodulkontext> <ref>{0,unbounded}</ref> </darstellungsmodulkontext></pre>
Source	<code><xs:element name="darstellungsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /></code>

Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmemodulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre><ruecknahmemodulkontext> <ref>{0,unbounded}</ref> </ruecknahmemodulkontext></pre>
Source	<code><xs:element name="ruecknahmemodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /></code>

Element XML-Produktadapter-Entry / preisanpassung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Preisanpassung-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><preisanpassung-pool> <item>{0,unbounded}</item> </preisanpassung-pool></pre>
Source	<code><xs:element name="preisanpassung-pool" type="XML-Preisanpassung-Pool" /></code>

Element XML-Preisanpassung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Preis Anpassung-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	betrag
Children	betrag
Instance	<pre><item> <betrag>{1,1}</betrag> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-Preis Anpassung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></pre>

Element XML-Preis Anpassung-Item / betrag

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue" /></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / modulkontextadapter-matrix

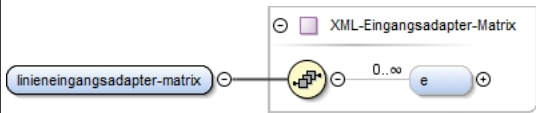
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><modulkontextadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </modulkontextadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /></pre>

Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Entry
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int XML-Ref

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Eingangsadapter-Entry 				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

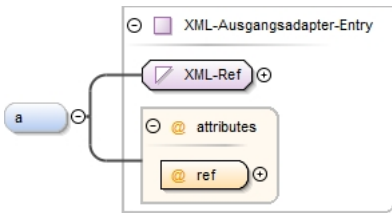
Element XML-Produktmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><linieneingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </linieneingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><linienausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </linienausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram					

Type	XML-Ausgangsadapter-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int XML-Ref XML-Ausgangsadapter-Entry 				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	0			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram shows a container labeled 'verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix' connected to a sequence of elements 'a'. The sequence is represented by a circle with a plus sign and a star, indicating an unbounded sequence. The elements 'a' are represented by rounded rectangles. The diagram is titled 'XML-Ausgangsadapter-Matrix'.</p>
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><wegevarianteneingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </wegevarianteneingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Produktmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><wegevariantenausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </wegevariantenausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><tarifpunkteingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </tarifpunkteingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><tarifpunktausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </tarifpunktausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix> <e ref="#">{0,unbounded}</e> </tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><bezahlarteingangsadapter-matrix> <e ref="#">{0,unbounded}</e> </bezahlarteingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><bezahlartausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </bezahlartausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="bezahlartausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Produktmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><waehrungseingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </waehrungseingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

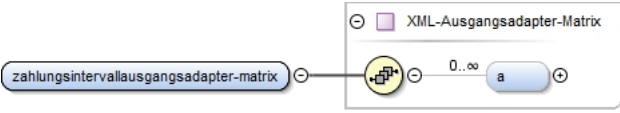
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><waehrungsausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </waehrungsausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

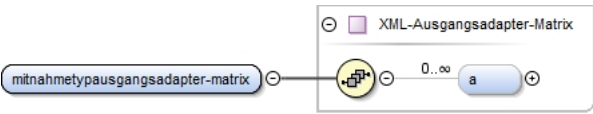
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><zahlungsintervalleingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </zahlungsintervalleingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

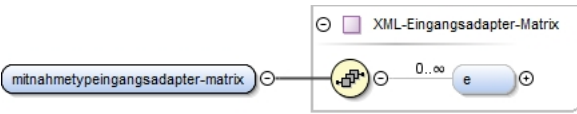
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><zahlungsintervallausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </zahlungsintervallausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix"/></pre>

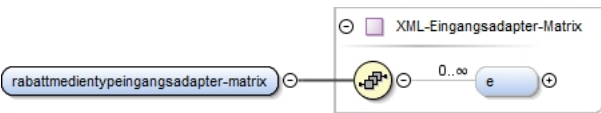
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><mitnahmetypausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </mitnahmetypausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><mitnahmetypeingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </mitnahmetypeingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><rabattmedientypeingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </rabattmedientypeingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><rabattmedientypausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </rabattmedientypausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*

Children	a
Instance	<pre><identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<pre><xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix"/></pre>

Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontrollablauf-Part
Properties	content: complex
Model	pruefungvor, pruefungnach
Children	pruefungnach, pruefungvor
Instance	<pre><kontrollablauf> <pruefungvor>{1,1}</pruefungvor> <pruefungnach>{1,1}</pruefungnach> </kontrollablauf></pre>
Source	<pre><xs:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part"/></pre>

Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	<p>pattern</p> <pre>[\+ \-] P (\d+ Y) ? (\d+ M) ? (\d+ D) ? (T (\d+ H) ? (\d + M) ? (\d+ S) ?) ?</pre>
Source	<pre><xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue"/></pre>

Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungnach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	<p>pattern</p> <pre>[\+ \-] P (\d+ Y) ? (\d+ M) ? (\d+ D) ? (T (\d+ H) ? (\d + M) ? (\d+ S) ?) ?</pre>
Source	<pre><xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue"/></pre>

Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollstrategie

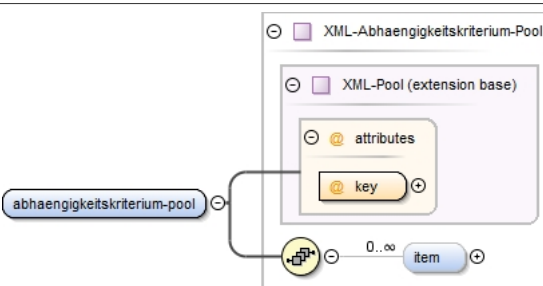
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part

Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre><kontrollstrategie> <start>{1,1}</start> </kontrollstrategie></pre>
Source	<code><xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part"/></code>

Element XML-PVKM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool

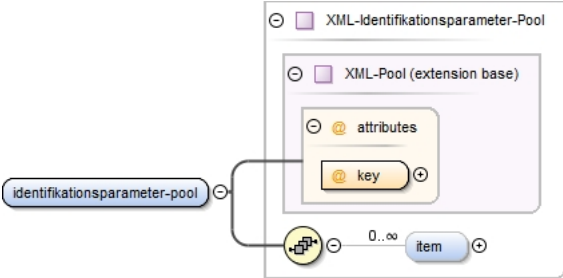
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangsdatenfamilie-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangsdatenfamilie-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/>				

Element XML-PVKM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool

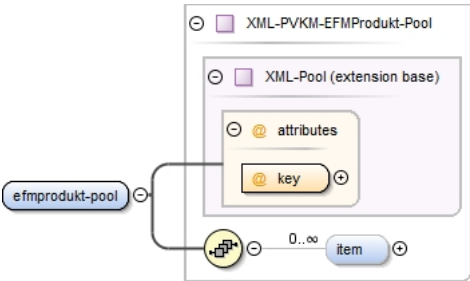
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre><abhaengigkeitskriterium-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </abhaengigkeitskriterium-pool></pre>

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

Element XML-PVKM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><identifikationsparameter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </identifikationsparameter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" />				

Element XML-PVKM-Produktdaten / efmprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-PVKM-EFMProdukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVKM-EFMProdukt-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><efmprodukt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </efmprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Pool" />				

Element XML-PVKM-EFMProdukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-PVKM-EFMProdukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item (extension base) XML-Text-Item (extension base) XML-PVKM-EFMProdukt-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 , text-matrix , kontrolldaten{0,1}						
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix						
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>						
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Element XML-PVKM-EFMProdukt-Item / kontrolldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontrolldaten-Part

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Kontrolldaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Instance	<pre><kontrolldaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </kontrolldaten></pre>
Source	<code><xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0" /></code>

Element XML-Kontrolldaten-Part / unterstuetztztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code><xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue" /></code>

Element XML-PVKM-Produktdaten / tarifprodukt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tarifprodukt-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </tarifprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool" />				

Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-PVKM-Tarifprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVKM-Tarifprodukt-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , extNr , efmprodukt , identifikation , kontrolldaten{0,1}
Children	efmprodukt, extNr, identifikation, kontrolldaten, name, nr, text-matrix
Instance	<pre><item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item></pre>
Source	<pre><xs:element name="item" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr

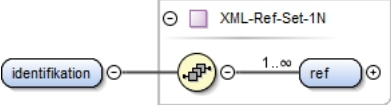
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/></pre>

Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt

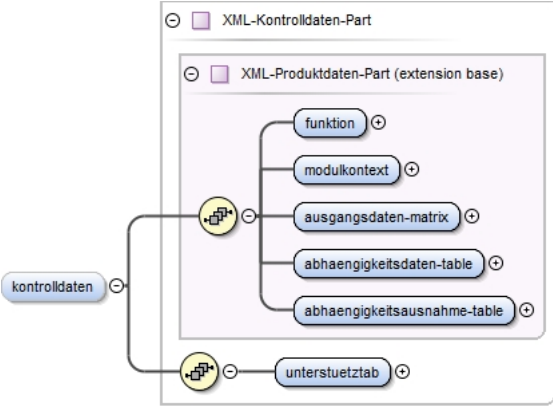
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre><efmprodukt> <ref>{0,1}</ref> </efmprodukt></pre>
Source	<code><xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/></code>

Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / identifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a box labeled 'XML-Ref-Set-1N' containing a sequence of elements: 'identifikation' followed by a 'ref' element with a cardinality of '1..∞'.</p>
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre><identifikation> <ref>{1,unbounded}</ref> </identifikation></pre>
Source	<code><xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/></code>

Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / kontrolldaten

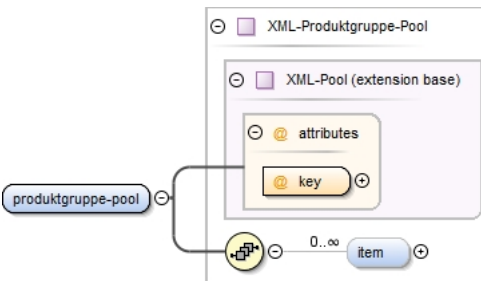
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 <p>The diagram shows a box labeled 'XML-Kontrolldaten-Part' containing an 'XML-Produktdaten-Part (extension base)' box. The 'XML-Produktdaten-Part' box contains a sequence of elements: 'funktion', 'modulkontext', 'ausgangsdaten-matrix', 'abhaengigkeitsdaten-table', and 'abhaengigkeitsausnahme-table'. The 'XML-Kontrolldaten-Part' box also contains an 'unterstuetzt-tab' element. The 'kontrolldaten' element is shown as a container for the 'XML-Produktdaten-Part' and the 'unterstuetzt-tab' element.</p>
Type	XML-Kontrolldaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Kontrolldaten-Part
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre><kontrolldaten> <funktion>{1,1}</funktion> <modulkontext>{1,1}</modulkontext> <ausgangsdaten-matrix>{1,1}</ausgangsdaten-matrix> <abhaengigkeitsdaten-table>{1,1}</abhaengigkeitsdaten-table> <abhaengigkeitsausnahme-table>{1,1}</abhaengigkeitsausnahme-table> </kontrolldaten></pre>

Source	<code><xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/></code>
--------	---

Element XML-PVKM-Produktdaten / fremdprodukt-pool

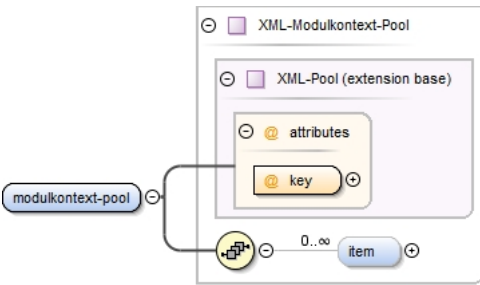
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Fremdprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Fremdprodukt-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><fremdprodukt-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </fremdprodukt-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/></pre>				

Element XML-PVKM-Produktdaten / produktgruppe-pool

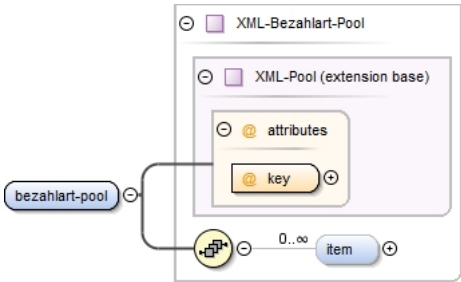
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Produktgruppe-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Produktgruppe-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><produktgruppe-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </produktgruppe-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/></pre>				

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

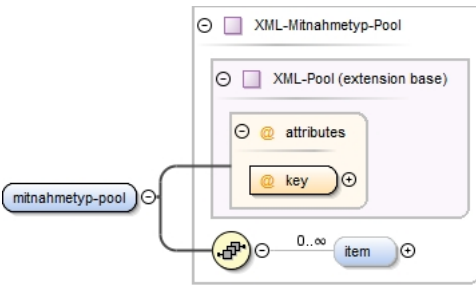
Diagram					
Type	XML-Modulkontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontext-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><modulkontext-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </modulkontext-pool>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

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool

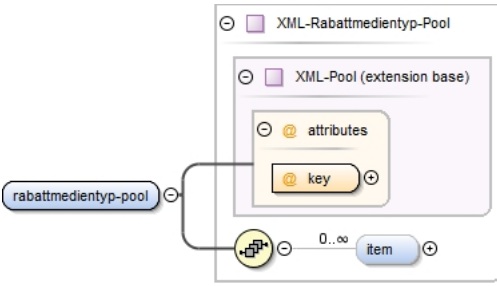
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Bezahlart-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlart-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><bezahlart-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </bezahlart-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" /></pre>				

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

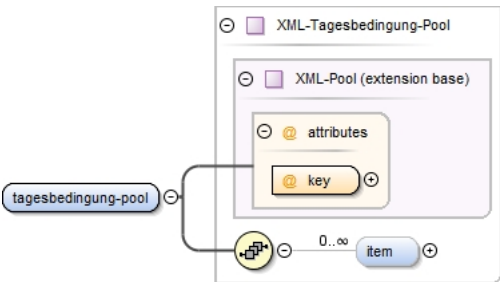
Diagram					
Type	XML-Mitnahmetyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmetyp-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><mitnahmetyp-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </mitnahmetyp-pool>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

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool

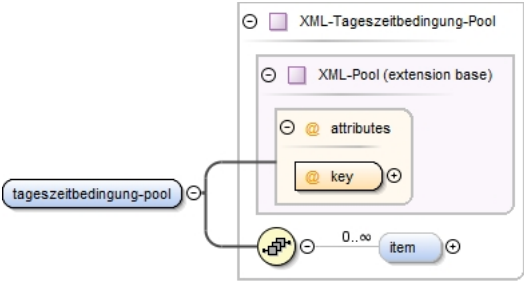
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Rabattmedientyp-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedientyp-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><rabattmedientyp-pool key=" "> <item>{ 0,unbounded}</item> </rabattmedientyp-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool"/></pre>				

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><tageszeitbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </tageszeitbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/></pre>				

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool

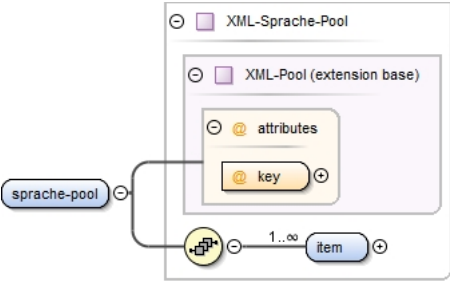
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </verkehrsmittellinienbedingung-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /></pre>				

Element XML-DLKM / leermodul

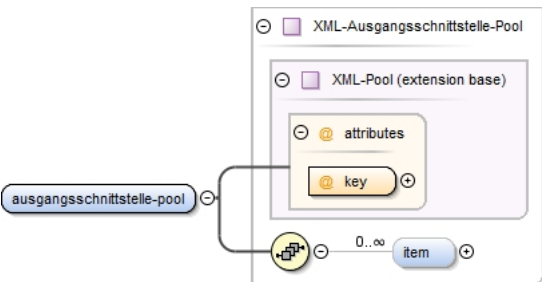
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<code><xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue" /></code>

Element XML-SchnittstellendatenA / sprache-pool

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

Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsschnittstelle-Pool 				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangsschnittstelle-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangsschnittstelle-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<code><xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool" /></code>
--------	---

Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangskontext-Pool. It is a container that holds an XML-Pool (extension base). The XML-Pool contains attributes and a key. The key is connected to an item container, which has a multiplicity of 0..∞.</p>				
Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangskontext-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><ausgangskontext-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </ausgangskontext-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /></pre>				

Element XML-DLKM-Adapterdaten / linienadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph LR subgraph XML_Linienadapter_Pool [XML-Linienadapter-Pool] subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)] attributes key end end key --- 0..∞ item</pre>				
Type	XML-Linienadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Linienadapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><linienadapter-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </linienadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/></pre>				

Element XML-DLKM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-DLKM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>classDiagram class XMLWegevariantenadapterPool { XMLPool extension base } class XMLPool { attributes key } class wegevariantenadapterpool { } XMLWegevariantenadapterPool -- XMLPool XMLWegevariantenadapterPool -- wegevariantenadapterpool XMLWegevariantenadapterPool -- "0..∞" item</pre>				
Type	XML-Wegevariantenadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Wegevariantenadapter-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><wegevariantenadapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </wegevariantenadapter-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/></pre>				

Element XML-DLKM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Kontrollmodul-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Kontrollmodul-Pool				
Properties	content:	complex			
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre><kontrollmodul-pool key=" "> <item>{0,unbounded}</item> </kontrollmodul-pool></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:element name="kontrollmodul-pool" type="XML-Kontrollmodul-Pool"/></pre>				

Element XML-Kontrollmodul-Pool / item

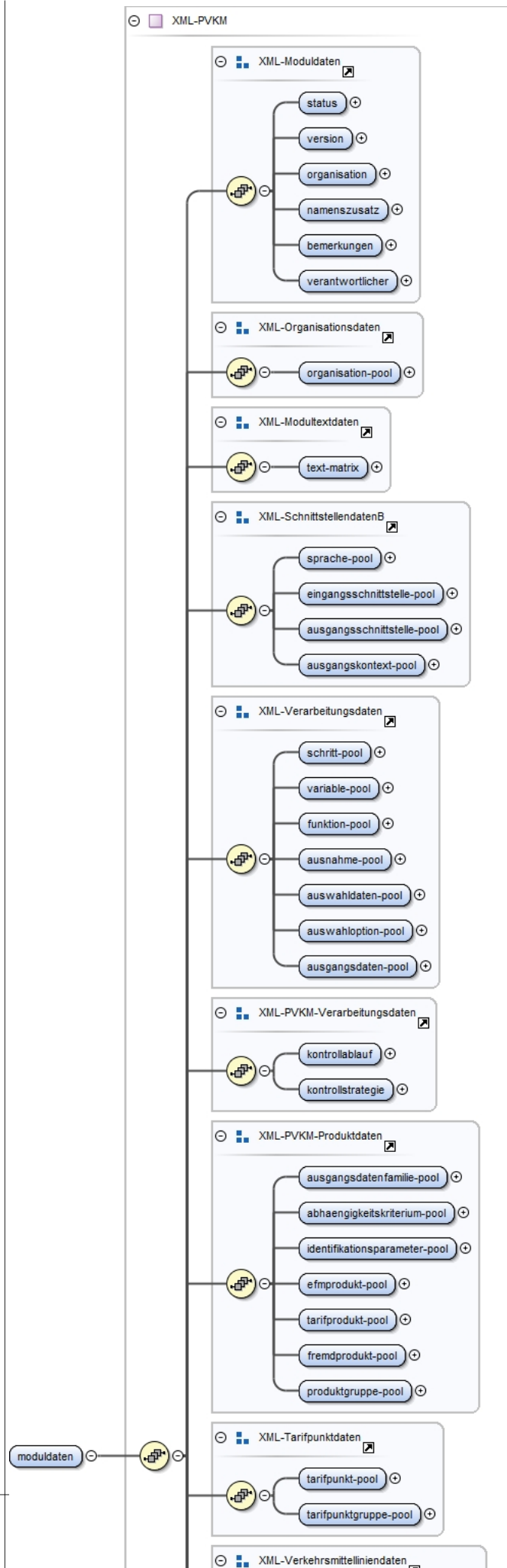
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}

Diagram							
Type	XML-Kontrollmodul-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Kontrollmodul-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	moduldaten , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix						
Children	linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix						
Instance	<pre> <item> <moduldaten>{1,1}</moduldaten> <modulkontextadapter-matrix>{1,1}</modulkontextadapter-matrix> <linieneingangsadapter-matrix>{1,1}</linieneingangsadapter-matrix> <linienausgangsadapter-matrix>{1,1}</linienausgangsadapter-matrix> <verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix>{1,1}</verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix> <verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix>{1,1}</verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix> <wegevarianteneingangsadapter-matrix>{1,1}</wegevarianteneingangsadapter-matrix> <wegevariantenausgangsadapter-matrix>{1,1}</wegevariantenausgangsadapter-matrix> <tarifpunkteingangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunkteingangsadapter-matrix> <tarifpunktausgangsadapter-matrix>{1,1}</tarifpunktausgangsadapter-matrix> </item> </pre>						
Source	<pre> <xs:element name="item" type="XML-Kontrollmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						

Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bitleisteninterpretation-pool , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , linie-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , wegevariante-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> <moduldaten> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </moduldaten> </pre>
Source	<code><xs:element name="moduldaten" type="XML-PVKM" /></code>

Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix

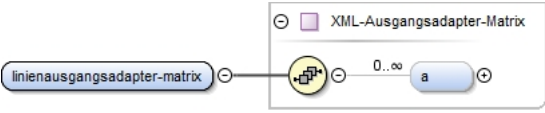
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre> <modulkontextadapter-matrix> <e ref="#">{0,unbounded}</e> </modulkontextadapter-matrix> </pre>
Source	<code><xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /></code>

Element XML-Kontrollmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix

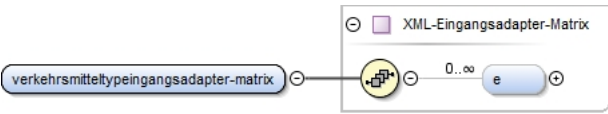
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre> <linieneingangsadapter-matrix> <e ref="#">{0,unbounded}</e> </linieneingangsadapter-matrix> </pre>

	</linieneingangsadapter-matrix>
Source	<xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>

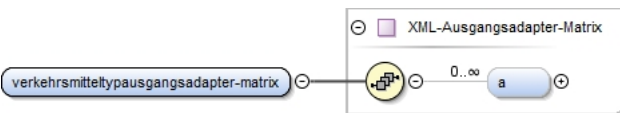
Element XML-Kontrollmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><linienausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </linienausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/>

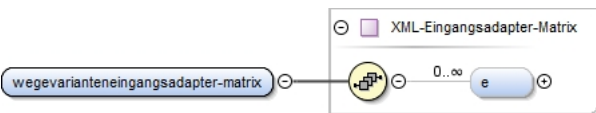
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix> <e ref="#">{0,unbounded}</e> </verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix></pre>
Source	<xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>

Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/>

Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><wegevarianteneingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </wegevarianteneingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><wegevariantenausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </wegevariantenausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre><tarifpunkteingangsadapter-matrix> <e ref=" " >{0,unbounded}</e> </tarifpunkteingangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/></code>

Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre><tarifpunktausgangsadapter-matrix> {0,unbounded} </tarifpunktausgangsadapter-matrix></pre>
Source	<code><xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/></code>

Element **pkm:TXVPVPM**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.
Diagram	
Type	pkm:TXVPVPM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type pkm:TXVPVPM_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , pvproduktmodul
Children	modulinformation, pvproduktmodul, txbase
Instance	<pre><pkm:TXVPVPM> <txbase>{1,1}</txbase> </pkm:TXVPVPM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXVPVPM" type="tns:TXVPVPM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV- Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element **pkm:TXVKVPPM**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von KVP-Produktmodulen.
Diagram	
Type	pkm:TXVKVPPM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type pkm:TXVKVPPM_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , kvpproduktmodul
Children	kvpproduktmodul, modulinformation, txbase
Instance	<pre><pkm:TXVKVPPM> <txbase>{1,1}</txbase> </pkm:TXVKVPPM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXVKVPPM" type="tns:TXVKVPPM_Type"></pre>

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von KVP-
Produktmodulen.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Element **pkm:TXVPVKM**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.
Diagram	
Type	pkm:TXVPVKM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tms:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> pkm:TXVPVKM_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , pvkontrollmodul
Children	modulinformation, pvkontrollmodul, txbase
Instance	<pre><pkm:TXVPVKM> <txbase>{1,1}</txbase> </pkm:TXVPVKM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXVPVKM" type="tms:TXVPVKM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV- Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element **pkm:TXVDLKM**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von DL-Kontrollmodulen.
Diagram	
Type	pkm:TXVDLKM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tms:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> pkm:TXVDLKM_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , dlkontrollmodul

Children	dlkontrollmodul, modulinformation, txbase
Instance	<pre><pkm:TXVDLKM> <txbase>{1,1}</txbase> </pkm:TXVDLKM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXVDLKM" type="tns:TXVDLKM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von DL- Kontrollmodulen.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element dl-km

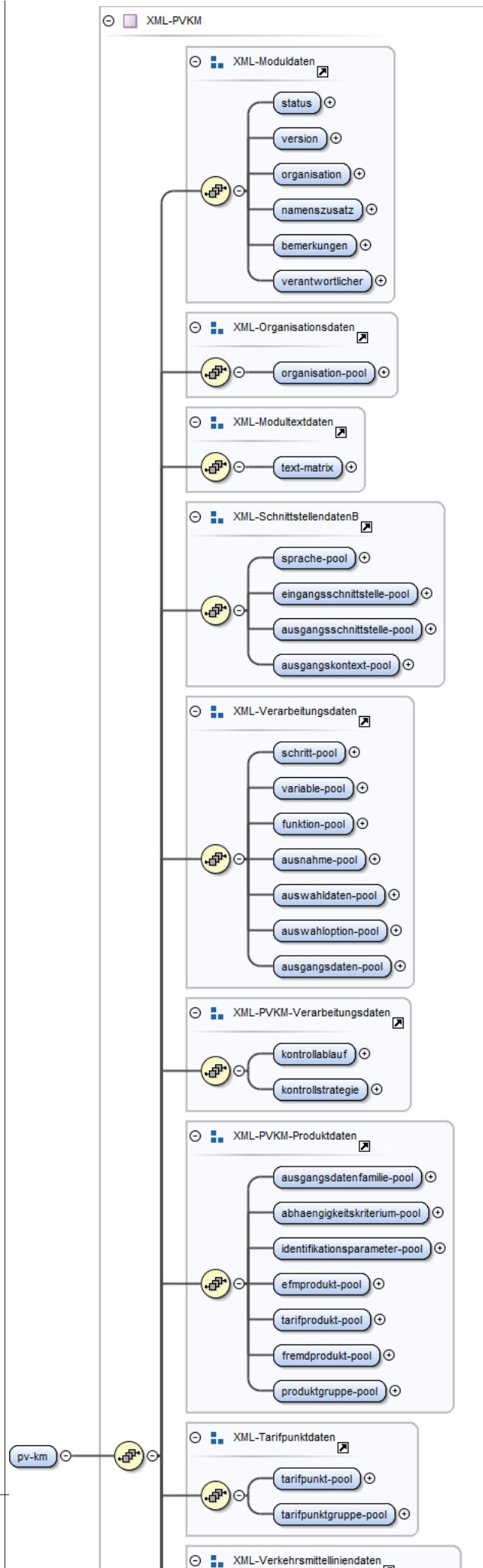
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DLKM
Properties	content: complex

Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul (text-matrix , sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tariffpunktadapter-pool , kontrollmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, bemerkungen, kontrollmodul-pool, leermodul, linienadapter-pool, modulkontextadapter-pool, namenszusatz, organisation, signatur, sprache-pool, status, tariffpunktadapter-pool, text-matrix, verantwortlicher, verkehrsmitteltypadapter-pool, version, wegevariantenadapter-pool
Instance	<pre> <dl-km> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </dl-km> </pre>
Source	<code><xs:element name="dl-km" type="XML-DLKM" /></code>

Element pv-km

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram

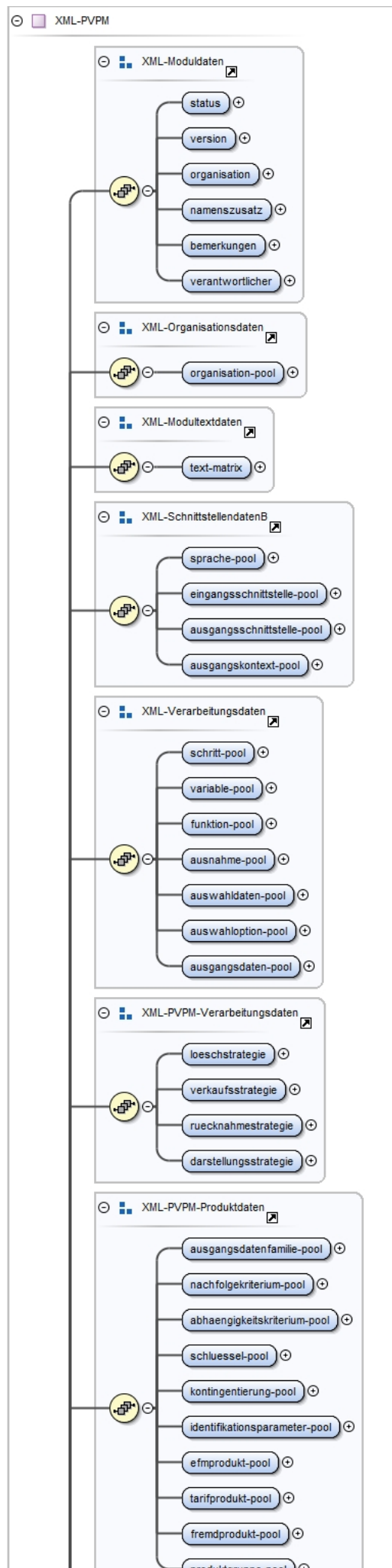


Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bitleisteninterpretation-pool , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , linie-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , wegevariante-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> <pv-km> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </pv-km> </pre>
Source	<xs:element name="pv-km" type="XML-PVKM" />

Element pv-pm

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram

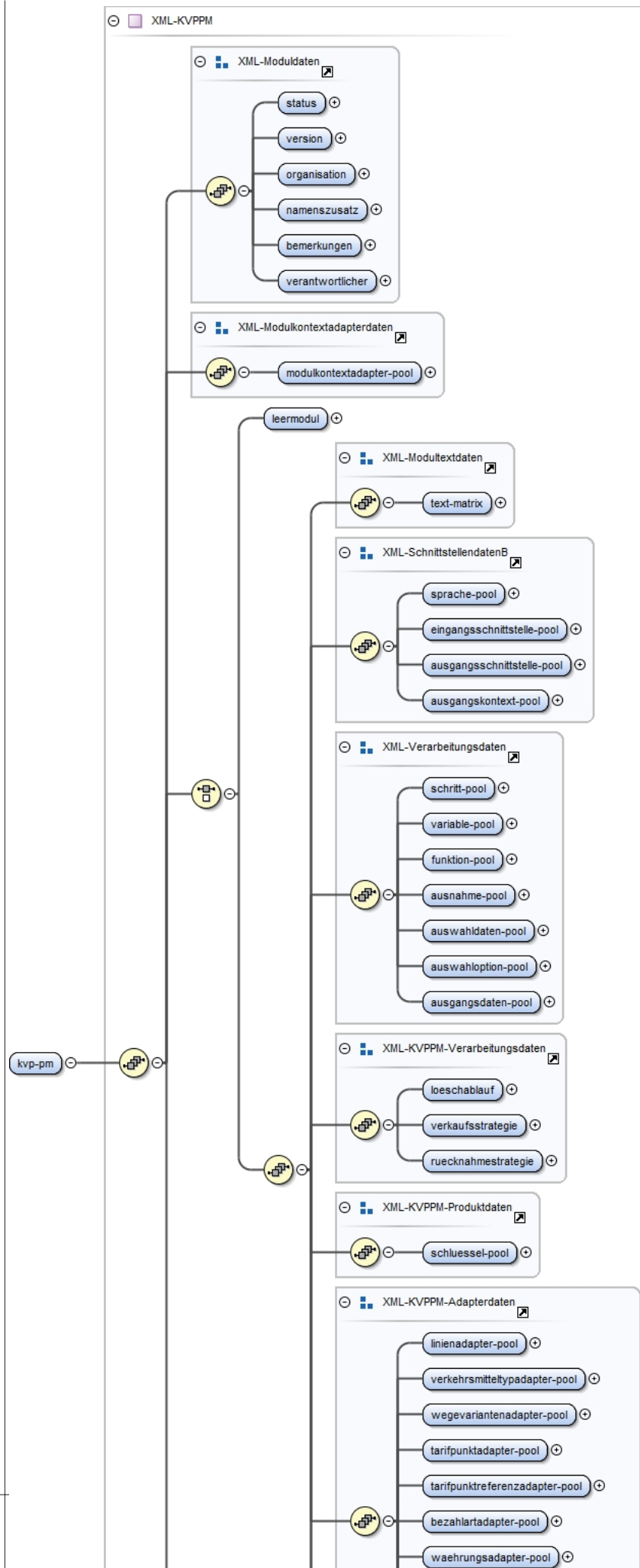


Type	XML-PVPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestrategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schluessel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsbedingung-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bezahlartbedingung-pool , bitleisteninterpretation-pool , darstellungsstrategie , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontingentierung-pool , linie-pool , loeschstrategie , mitnahmebedingung-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , nachfolgekriterium-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedienbedingung-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , ruecknahmestrategie , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , spezialbedingung-pool , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktbedingung-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , 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> <pv-pm> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </pv-pm> </pre>
Source	<xs:element name="pv-pm" type="XML-PVPM" />

Element kvp-pm

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Type	XML-KVPPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul (text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestrategie , schluessel-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , nummerninterpretation-pool , produktmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bezahlartadapter-pool , eingangsschnittstelle-pool , funktion-pool , identifikationsparameteradapter-pool , leermodul , linienadapter-pool , loeschablauf , mitnahmetypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , produktmodul-pool , rabattmedientypadapter-pool , ruecknahmestrategie , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , verkehrsmitteltypadapter-pool , version , waehrungsadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool
Instance	<pre> <kvp-pm> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </kvp-pm> </pre>
Source	<code><xs:element name="kvp-pm" type="XML-KVPPM" /></code>

Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre> <funktion> <ref>{0,1}</ref> </funktion> </pre>
Source	<code><xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /></code>

Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgaenger

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

Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit

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

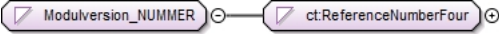
Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item

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


Simple Types

Simple Type pkm:Modulversion_NUMMER

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------


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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> pkm:Modulversion_NUMMER 				
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 pkm:TX_MODUL/modulversion, pkm:TX_MODUL/schnittstellenversion				
Source	<pre> <xs:simpleType name="Modulversion_NUMMER"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Modulversion_NUMMER identifiziert einen Ergebnisstand innerhalb eines Entwicklungszyklus. Eine gueltige Modulversion_NUMMER ist groeßer als 0.</ </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberFour"/> </xs:simpleType> </pre>				

Simple Type pkm:Modulstatus_CODE

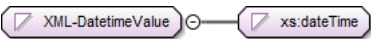
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1															
Annotations	Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder Kontrollmoduls an.															
Diagram																
Type	restriction of tns:ReferenceNumberOne															
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:ReferenceNumberOne<ul style="list-style-type: none">pkm:Modulstatus_CODE															
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><xs:simpleType name="Modulstatus_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder Kontrollmoduls an.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberOne"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Undefiniert</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entwurf</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freigegeben</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>															

</xs:simpleType>

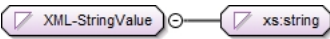
Simple Type XML-IntegerValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	xs:long	
Used by	Elements	XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/param, XML-Funktion-Item/nr, XML-Moduldaten/status, XML-Nr-Item/nr, XML-Organisation-Part/id, XML-Preisanpassung-Item/betrag, XML-Schluessel-Item/id, XML-Value/zahl, XML-Version-Part/internNr, XML-Version-Part/nr, XML-Version-Part/spezifikation, XML-Waehrungsbetrag-Part/mwstsatz, XML-Waehrungsbetrag-Part/wert, XML-Wochentag-Pool/nr
	Complex Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-IntegerValue"> <xs:restriction base="xs:long" /> </xs:simpleType></pre>	

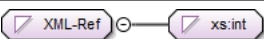
Simple Type XML-DatetimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:dateTime	
Facets	pattern	\-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+(\[+ -]\d+:\d+)?
Used by	Elements	XML-Kriterienzeitraum-Part/beginn, XML-Kriterienzeitraum-Part/ende, XML-Value/zeitpunkt, XML-Version-Part/gueltigkeitsbeginn, XML-Version-Part/speicherzeitpunkt
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-DatetimeValue"> <xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:pattern value="\-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+(\[+ -]\d+:\d+)?" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type XML-StringValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	xs:string	
Used by	Elements	XML-Ausgangssequenz-Entry/text, XML-Fremdprodukt-Item/tarifstand, XML-Kontingentsdaten-Item/url, XML-Moduldaten/bemerkungen, XML-Moduldaten/namenszusatz, XML-Moduldaten/verantwortlicher, XML-Name-Item/name, XML-Nr-Item/name, XML-Organisation-Part/name, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/extNr, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/extNr, XML-Produktadapter-Entry/nr, XML-Schluessel-Item/name, XML-Signatur-Part/type, XML-Tarifpunkt-Item/ortsbezug, XML-Tarifpunkt-Item/typ, XML-Tarifpunktadapter-Item/typ, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item/typ, XML-Value/text, XML-Version-Part/bearbeiter, XML-Version-Part/bemerkungen
	Complex Type	XML-Ausgangstext-Entry
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-StringValue"> <xs:restriction base="xs:string" /> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type XML-Ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:int	
Facets	minInclusive	1
Used by	Attributes	XML-Ausgangsadapter-Entry/@ref, XML-Ausgangsdaten-Entry/@ref, XML-Ausgangssequenz-Entry/@ref, XML-Ausgangstext-Entry/@ref, XML-

	<p>Bewertungsausnahmenach-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmevon-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatennach-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatentyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenvlb-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenvon-Entry/@ref, XML-Eingangsadapter-Entry/@ref, XML-FunctionValue/@ref, XML-Mitnahmeanzahl-Entry/@ref, XML-ObjectValue/@ref, XML-Pool/@key, XML-Produktadapter-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatenvon-Entry/@ref</p>
Elements	<p>XML-Ausgangssequenz-Entry/ref, XML-Ref-01/ref, XML-Ref-11/ref, XML-Ref-List-0N/ref, XML-Ref-List-1N/ref, XML-Ref-Set-0N/ref, XML-Ref-Set-1N/ref, XML-Tarifpunktfolge-Item/exk, XML-Tarifpunktfolge-Item/ink, XML-Zuordnungsdatenvon-Entry/zu</p>
Complex Types	<p>XML-Ausgangsadapter-Entry, XML-Ausgangsdaten-Entry, XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry, XML-Bewertungsdatenueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-Ref"> <xs:restriction base="xs:int"> <xs:minInclusive value="1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type XML-BitsValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	xs:hexBinary
Used by	<p>Elements XML-Annotation-Part/data, XML-Signatur-Part/data, XML-Value/bits</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-BitsValue"> <xs:restriction base="xs:hexBinary"/> </xs:simpleType></pre>

Simple Type XML-DateValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	restriction of xs:date
Facets	<p>pattern \-?\d+-\d+-\d+</p>
Used by	<p>Elements XML-Darstellungsdaten-Part/unterstuetztb, XML-Kalendertag-Pool/datum, XML-Kontrolldaten-Part/unterstuetztb, XML-Loeschdaten-Part/unterstuetztb, XML-Ruecknahmedaten-Part/unterstuetztb, XML-Value/datum</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-DateValue"> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:pattern value="\-?\d+-\d+-\d+"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type XML-TimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	restriction of xs:time
Facets	<p>pattern \d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?</p>
Used by	<p>Elements XML-RelativzeitpunktA-Part/uhrzeit, XML-RelativzeitpunktB-Part/uhrzeit, XML-Value/uhrzeit, XML-Zeitabschnitt-Item/bis, XML-Zeitabschnitt-Item/von</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-TimeValue"></pre>

```
<xs:restriction base="xs:time">
  <xs:pattern value="\d+:\d+:\d+([\+|-]\d+:\d+)?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Simple Type XML-DurationValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	pattern	<code>[\+ \-] P (\d + Y) ? (\d + M) ? (\d + D) ? (T (\d + H) ? (\d + M) ? (\d + S) ?) ?</code>
Used by	Elements	XML-Kontrollablauf-Part/pruefungnach, XML-Kontrollablauf-Part/pruefungvor, XML-Loeschablauf-Part/loeschwartezeit, XML-RelativzeitpunktA-Part/zeitspanne, XML-RelativzeitpunktB-Part/zeitspanne, XML-Value/zeitspanne
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-DurationValue"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[\+ \-] P (\d + Y) ? (\d + M) ? (\d + D) ? (T (\d + H) ? (\d + M) ? (\d + S) ?) ?"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type XML-BooleanValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	xs:boolean	
Used by	Elements	XML-Value/wahrheitswert, XML-Verkaufsdaten-Part/preisanpassung
Source	<pre><xs:simpleType name="XML-BooleanValue"> <xs:restriction base="xs:boolean"/> </xs:simpleType></pre>	

Complex Types

Complex Type pkm:TX_MODUL

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Annotations	Ein TX_MODUL gilt für alle Transaktionsdatensätze zur Verteilung von Produkt- und Kontrollmodulen. Dieser Datensatz enthält Auszüge aus den Modul- und Versionsdaten eines Moduls.	
Diagram		
Properties	abstract:	true
Used by	Complex Types	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung, pkm:TX_MODUL_Daten, pkm:TX_MODUL_Lieferung
	Elements	pkm:TXVDLKM_Type/modulinformation, pkm:TXVKVPPM_Type/modulinformation, pkm:TXVPVKM_Type/modulinformation, pkm:TXVPVPM_Type/modulinformation

Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_MODUL" abstract="true"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ein TX_MODUL gilt für alle Transaktionsdatensätze zur Verteilung von Produkt- und Kontrollmodulen. Dieser Datensatz enthaelt Auszuege aus den Modul- und Versionsdaten eines Moduls.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/> <xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/> <xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE"/> <xs:element name="schnittstellenversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/> <xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString"/> <xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type pkm:TX_MODUL_Daten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
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"> • pkm:TX_MODUL <ul style="list-style-type: none"> • pkm:TX_MODUL_Daten
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_MODUL_Daten"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_MODUL"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type pkm:TX_MODUL_Bereitstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
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	
Type	extension of pkm:TX_MODULE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • pkm:TX_MODULE • pkm:TX_MODULE_Bereitstellung
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , url , bereitstellungsdatum
Children	bemerkung, bereitstellungsdatum, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, url
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_MODULE_Bereitstellung"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ein TX_MODULE_Bereitstellung ist die Auspraegung eines TX_MODULE, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern nur Informationen zum Download des entsprechenden Moduls enthaelt.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_MODULE"> <xs:sequence> <xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/> <xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type pkm:TX_MODULE_Lieferung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Ein TX_MODULE_Lieferung ist die Auspraegung eines TX_MODULE, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern Angaben zur anderweitigen Lieferung des entsprechenden Moduls enthaelt.

Diagram	
Type	extension of pkm:TX_MODULE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> pkm:TX_MODULE <ul style="list-style-type: none"> pkm:TX_MODULE_Lieferung
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , lieferart , senddatum
Children	bemerkung, lieferart, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, senddatum
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_MODULE_Lieferung"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ein TX_MODULE_Lieferung ist die Auspraegung eines TX_MODULE, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern Angaben zur anderweitigen Lieferung des entsprechenden Moduls enthaelt.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_MODULE"> <xs:sequence> <xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString"/> <xs:element name="senddatum" type="ct:DateCompact"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type pkm:TXVPVPM_Type

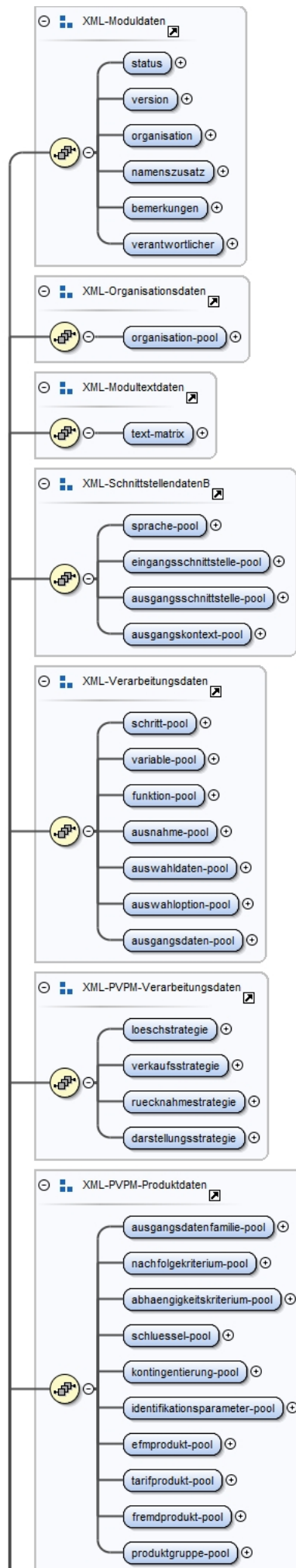
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von PV-Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> pkm:TXVPVPM_Type

Used by	Element pkm:TXVPVPM
Model	txbase , modulinformation , pvproduktmodul
Children	modulinformation, pvproduktmodul, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXVPVPM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verteilung von PV-Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /> <xs:element name="pvproduktmodul" type="pkm:XML-PVPM" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-PVPM

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Used by	Elements XML-Produktmodul-Item/moduldaten, pkM:TXVPVPM_Type/pvproduktmodul, pv-pm
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schlussel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsbedingung-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bezahlartbedingung-pool , bitleisteninterpretation-pool , darstellungsstrategie , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontingentierung-pool , linie-pool , loeschstrategie , mitnahmebedingung-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , nachfolgekriterium-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedienbedingung-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , ruecknahmestategie , schlussel-pool , schritt-pool , signatur , spezialbedingung-pool , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktbedingung-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , waehrung-pool , wegevariante-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVPM"> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Moduldaten" /> <xs:group ref="XML-Organisationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Modultextdaten" /> <xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB" /> <xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten" /> <xs:group ref="XML-PVPM-Verarbeitungsdaten" /> <xs:group ref="XML-PVPM-Produktdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktreferenzdaten" /> <xs:group ref="XML-Verkehrsmittelliniendaten" /> <xs:group ref="XML-PVPM-Bedingungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktbewertungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Version-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram class XMLVersionPart { gueltigkeitsbeginn nr internNr spezifikation bearbeiter bemerkungen speicherzeitpunkt vorgaengerversion } </pre>
Used by	Elements XML-Moduldaten/version, XML-Version-Part/vorgaengerversion

Model	gueltigkeitsbeginn , nr , internNr , spezifikation , bearbeiter , bemerkungen , speicherzeitpunkt , vorgaengerversion{0,1}
Children	bearbeiter, bemerkungen, gueltigkeitsbeginn, internNr, nr, speicherzeitpunkt, spezifikation, vorgaengerversion
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Version-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue" /> <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="spezifikation" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="bearbeiter" type="XML-StringValue" /> <xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue" /> <xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" /> <xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Organisation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Fremdprodukt-Item/organisation, XML-Moduldaten/organisation</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Organisation-Item</td></tr> </table>	Elements	XML-Fremdprodukt-Item/organisation, XML-Moduldaten/organisation	Complex Type	XML-Organisation-Item
Elements	XML-Fremdprodukt-Item/organisation, XML-Moduldaten/organisation				
Complex Type	XML-Organisation-Item				
Model	id , name				
Children	id, name				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Organisation-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="id" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="name" type="XML-StringValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Organisation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Organisationsdaten/organisation-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Organisation-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Organisation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Organisation-Part

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Organisation-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Organisation-Item
Used by	Element XML-Organisation-Pool/item
Model	id , name , anforderung
Children	anforderung, id, name
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Organisation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Organisation-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Organisation-Item/anforderung
Model	nr+
Children	nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Bewertungsdaten-Item/text-matrix, XML-Modultextdaten/text-matrix, XML-Text-Item/text-matrix
Model	text*
Children	text
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangstext-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-StringValue

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:string XML-StringValue XML-Ausgangstext-Entry 				
Used by	Element	XML-Ausgangstext-Matrix/text			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-StringValue"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Sprache-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Sprache-Pool				
Used by	Elements	XML-SchnittstellendatenA/sprache-pool, XML-SchnittstellendatenB/sprache-pool			
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Sprache-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" 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></pre>				

Complex Type XML-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Complex Types	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool, XML-Ausgangsdaten-Pool, XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool, XML-Ausgangskontext-Pool, XML-Ausgangsparameter-Pool, XML-Ausgangsschnittstelle-Pool, XML-Ausnahme-Pool, XML-Auswahldaten-Pool, XML-Auswahloption-Pool, XML-Bewertungsbedingung-Pool, XML-Bewertungsdaten-Pool, XML-Bewertungstyp-Pool, XML-Bezahlart-Pool, XML-Bezahlartadapter-Pool, XML-			

	<p>Bezahlartbedingung-Pool, XML-Bitleisteninterpretation-Pool, XML-Eingangsparameter-Pool, XML-Eingangsschnittstelle-Pool, XML-Fremdprodukt-Pool, XML-Funktion-Pool, XML-Identifikationsparameter-Pool, XML-Identifikationsparameteradapter-Pool, XML-Identifikationsparameterwert-Pool, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool, XML-Kontingenterung-Pool, XML-Kontrollmodul-Pool, XML-Linie-Pool, XML-Linienadapter-Pool, XML-Mitnahmebedingung-Pool, XML-Mitnahmetyp-Pool, XML-Mitnahmetypadapter-Pool, XML-Modulkontext-Pool, XML-Modulkontextadapter-Pool, XML-Modulkontextbedingung-Pool, XML-Nachfolgekriterium-Pool, XML-Nummerninterpretation-Pool, XML-Nummerntext-Pool, XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool, XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool, XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool, XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool, XML-Produktgruppe-Pool, XML-Produktmodul-Pool, XML-Rabattmedienbedingung-Pool, XML-Rabattmedientyp-Pool, XML-Rabattmedientypadapter-Pool, XML-Raummodifikation-Pool, XML-Raumnummerninterpretation-Pool, XML-Schlüssel-Pool, XML-Schritt-Pool, XML-Spezialbedingung-Pool, XML-Sprache-Pool, XML-Tagesbedingung-Pool, XML-Tageszeitbedingung-Pool, XML-Tarifpunkt-Pool, XML-Tarifpunktadapter-Pool, XML-Tarifpunktbedingung-Pool, XML-Tarifpunktgruppe-Pool, XML-Tarifpunktreferenz-Pool, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool, XML-Variable-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool, XML-Verkehrsmitteltyp-Pool, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool, XML-Waehrung-Pool, XML-Waehrungsadapter-Pool, XML-Wegevariante-Pool, XML-Wegevariantenadapter-Pool, XML-Zahlungsintervall-Pool, XML-Zahlungsintervalladapter-Pool, XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool, XML-Zeitraumbedingung-Pool, XML-Zuordnungstyp-Pool</p>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Pool"> <xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required" /> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Sprache-Item

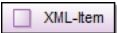
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sprache-Item
Used by	Element XML-Sprache-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Sprache-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Nr-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Item

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item
Used by	Complex Types XML-Ausgangsparameter-Item, XML-Ausgangsschnittstelle-Item, XML-Eingangsparameter-Item, XML-Eingangsschnittstelle-Item, XML-Identifikationsparameter-Item, XML-Identifikationsparameteradapter-Item, XML-Modulkontextadapter-Item, XML-Nummerninterpretation-Item, XML-Raummodifikation-Item, XML-Sprache-Item, XML-Text-Item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nr-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="name" type="XML-StringValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Kontrollmodul-Item, XML-Name-Item, XML-Nr-Item, XML-Produktadapter-Entry, XML-Produktmodul-Item, XML-Schluessel-Item
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Item" /></pre>

Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Eingangsschnittstelle-Pool				
Used by	Element XML-SchnittstellendatenB/eingangsschnittstelle-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-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></pre>				

</xs:complexType>

Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Eingangsschnittstelle-Item
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool/item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangsparameter-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool

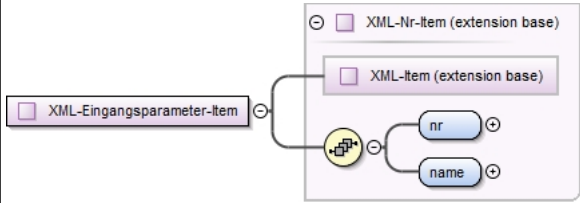
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Eingangsparameter-Pool				
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Item/parameter-pool				
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Eingangsparameter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Eingangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>				

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Eingangssparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Eingangssparameter-Item
Used by	Element XML-Eingangssparameter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Eingangssparameter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsschnittstelle-Pool				
Used by	Elements XML-SchnittstellendatenA/ausgangsschnittstelle-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangsschnittstelle-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-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></pre>				

```

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsschnittstelle-Item
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool/item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsparameter-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool

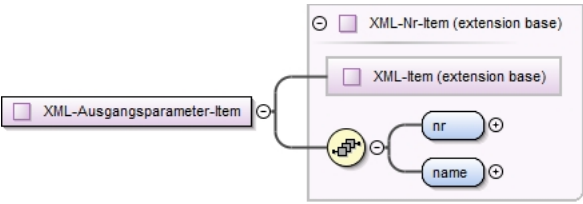
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsparameter-Pool				
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool				
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangsparameter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>				

```

<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-Ausgangsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsparameter-Item
Used by	Element XML-Ausgangsparameter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsparameter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangskontext-Pool														
Used by	Elements	XML-SchnittstellendatenA/ausgangskontext-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangskontext-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><xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </pre>														

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Ausgangskontext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangskontext-Item
Used by	Element XML-Ausgangskontext-Pool/item
Model	name , sprache , parameter
Children	name, parameter, sprache
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="sprache" type="XML-Ref-Set-1N" /> <xs:element name="parameter" type="XML-Ref-Set-1N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Name-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item
Used by	<p>Complex Types</p> <p>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item, XML-Ausgangskontext-Item, XML-Bewertungsbedingung-Item, XML-Bewertungsdaten-Item, XML-Bewertungstyp-Item, XML-Bezahlartbedingung-Item, XML-Bitleisteninterpretation-Item, XML-Funktion-Item, XML-Kontingentierung-Item, XML-Mitnahmebedingung-Item, XML-Modulkontext-Item, XML-Modulkontextbedingung-Item, XML-Nachfolgekriterium-Item, XML-Produktgruppe-Item, XML-Rabattmedienbedingung-Item, XML-Raumnummerninterpretation-Item, XML-Schritt-Item, XML-Sequenz-Item, XML-Spezialbedingung-Item, XML-Tagesbedingung-Item, XML-Tageszeitbedingung-Item, XML-Tarifpunktbedingung-Item, XML-Tarifpunktgruppe-Item, XML-Variable-Item, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item, XML-Zeitraumbedingung-Item, XML-Zuordnungstyp-Item</p>
Model	name
Children	name

Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Name-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="name" type="XML-StringValue"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
--------	--

Complex Type XML-Ref-Set-1N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Ausgangskontext-Item/parameter, XML-Ausgangskontext-Item/sprache, XML-Bezahlartbedingung-Item/bezahlart, XML-Modulkontextbedingung-Item/modulkontext, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-Produktgruppe-Item/produkt, XML-Rabattmedienbedingung-Item/rabattmedientyp, XML-Tarifpunktgruppe-Item/tarifpunkt, XML-Tarifpunktreferenz-Item/tarifpunkt, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/zahlungsintervall</p>
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ref-Set-1N"> <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:complexType> </pre>

Complex Type XML-Schritt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Schritt-Pool														
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/schritt-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><xs:complexType name="XML-Schritt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>														

</xs:complexType>

Complex Type XML-Schritt-Item


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Schritt-Item
Used by	Element XML-Schritt-Pool/item
Model	name , (ausgang auswahl berechnung entscheidung parallelisierung)
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Schritt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:choice> <xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part"/> <xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part"/> <xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part"/> <xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part"/> <xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part"/> </xs:choice> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/ausgang
Model	ausgangsdaten , ausnahme , nachfolger
Children	ausgangsdaten, ausnahme, nachfolger
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsschritt-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref-11"/> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/> <xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ref-11

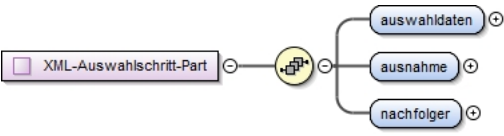
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram		
Used by	Elements	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-Spezialbedingung-Item/funktion, XML-Strategie-Part/start
Model	ref	
Children	ref	
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ref-11"> <xs:sequence> <xs:element name="ref" type="XML-Ref" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>	

Complex Type XML-Ref-01


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Used by	Elements	XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/funktion, XML-Ausgangsschritt-Part/ausnahme, XML-Ausgangsschritt-Part/nachfolger, XML-Auswahldaten-Item/defaultoption, XML-Auswahlschritt-Part/ausnahme, XML-Berechnungsschritt-Part/ausnahme, XML-Berechnungsschritt-Part/nachfolger, XML-Entscheidungsschritt-Part/ausnahme, XML-KVPPM-Schlüssel-Part/mkkvp, XML-Linie-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Nachfolgekriterium-Item/funktion, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mkauth, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mkpvp, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mktr, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-Parallelisierungsschritt-Part/nachfolger, XML-Produktdaten-Part/funktion, XML-Tarifpunktbedingung-Item/nach, XML-Tarifpunktbedingung-Item/ueber, XML-Tarifpunktbedingung-Item/von, XML-Verkaufsdaten-Part/kontingentierung, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/verkehrsmittellinienbezug
Model	ref{0,1}	
Children	ref	
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ref-01"> <xs:sequence> <xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>	

Complex Type XML-Auswahlschritt-Part

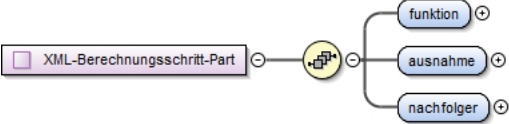
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Used by	Element	XML-Schritt-Item/auswahl
Model	auswahldaten , ausnahme , nachfolger	
Children	ausnahme, auswahldaten, nachfolger	
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Auswahlschritt-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>	

Complex Type XML-Ref-List-1N

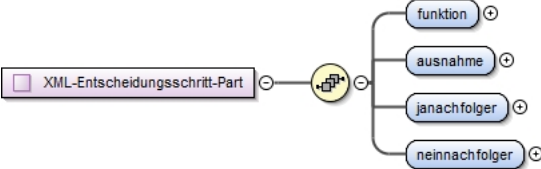
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Elements XML-Auswahldaten-Item/auswahloption, XML-Auswahlschritt-Part/nachfolger, XML-Bitleisteninterpretation-Item/tarifpunkt
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ref-List-1N"> <xs:sequence> <xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

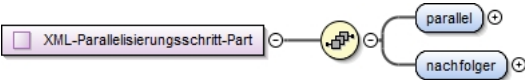
Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/berechnung
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Berechnungsschritt-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/entscheidung
Model	funktion , ausnahme , janachfolger , neinnachfolger
Children	ausnahme, funktion, janachfolger, neinnachfolger
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Entscheidungsschritt-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref-11" /> <xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref-11" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Schritt-Item/parallelisierung

Model	parallel , nachfolger
Children	nachfolger, parallel
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Parallelisierungsschritt-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="parallel" type="XML-Ref-Set-0N" /> <xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Ref-Set-0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Parallelisierungsschritt-Part/parallel, XML-Produktadapter-Entry/darstellungsmodulkontext, XML-Produktadapter-Entry/loeschmodulkontext, XML-Produktadapter-Entry/ruecknahmmodulkontext, XML-Produktadapter-Entry/verkaufsmodulkontext, XML-Produktdaten-Part/modulkontext, XML-Raummodifikation-Item/exk, XML-Raummodifikation-Item/ink</p>
Model	ref*
Children	ref
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ref-Set-0N"> <xs:sequence> <xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Variable-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Variable-Pool				
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/variable-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Variable-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Variable-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></pre>				

Complex Type XML-Variable-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Variable-Item
Used by	Element XML-Variable-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Variable-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Funktion-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Funktion-Pool				
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/funktion-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Funktion-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Funktion-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></pre>				

Complex Type XML-Funktion-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

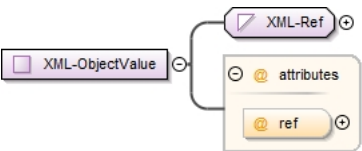
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Funktion-Item
Used by	Element XML-Funktion-Pool/item
Model	name , (nr wert aufruf)
Children	aufruf, name, nr, wert
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Funktion-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:choice> <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="wert"> <xs:complexType> <xs:group ref="XML-Value" /> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue" /> </xs:choice> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-ArrayValue

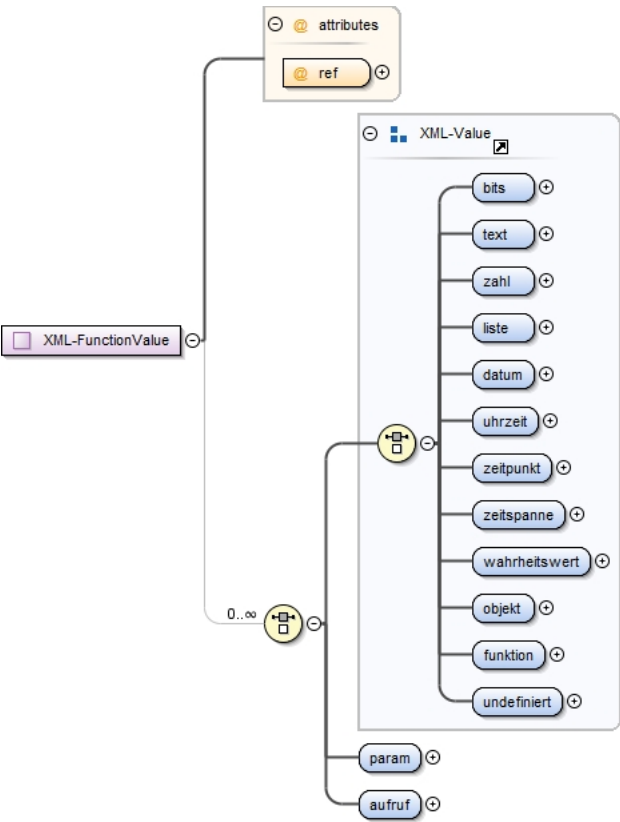
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Bewertungsbedingung-Item/werte, XML-Value/liste
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne

Source	<pre><xs:complexType name="XML-ArrayValue"> <xs:group ref="XML-Value" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:complexType></pre>
--------	--

Complex Type XML-ObjectValue

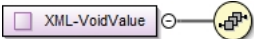
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-ObjectValue 				
Used by	Element XML-Value/objekt				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			optional
Source	<pre><xs:complexType name="XML-ObjectValue"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" /> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-FunctionValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Elements	XML-FunctionValue/aufruf, XML-Funktion-Item/aufruf, XML-Value/funktion			

Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert param aufruf				
Children	aufruf, bits, datum, funktion, liste, objekt, param, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-FunctionValue"> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:group ref="XML-Value"/> <xs:element name="param" type="XML-IntegerValue"/> <xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue"/> </xs:choice> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-VoidValue

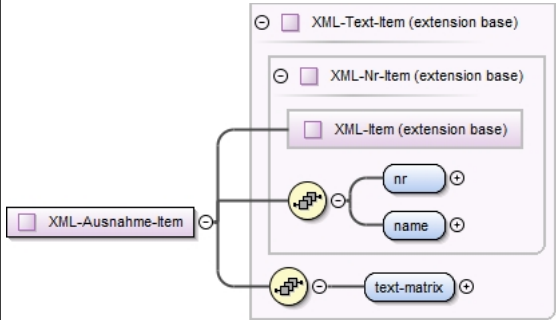
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Elements	XML-DLKM/leermodul, XML-KVPPM/leermodul, XML-RelativzeitpunktB-Part/ unbestimmt, XML-Value/undefiniert	
Model			
Source	<pre><xs:complexType name="XML-VoidValue"> <xs:sequence/> </xs:complexType></pre>		

Complex Type XML-Ausnahme-Pool

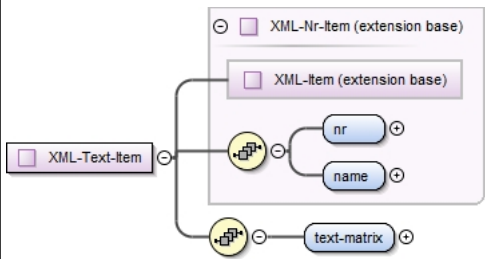
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausnahme-Pool				
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/ausnahme-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausnahme-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-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></pre>				

Complex Type XML-Ausnahme-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausnahme-Item
Used by	Element XML-Ausnahme-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausnahme-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Text-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item
Used by	Complex Types XML-Ausnahme-Item, XML-Bezahlart-Item, XML-Bezahlartadapter-Item, XML-Fremdprodukt-Item, XML-Identifikationsparameterwert-Item, XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item, XML-Linie-Item, XML-Linienadapter-Item, XML-Mitnahmetyp-Item, XML-Mitnahmetypadapter-Item, XML-Nummerntext-Item, XML-PVKM-EFMProdukt-Item, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item, XML-PVPM-EFMProdukt-Item, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item, XML-Rabattmedientyp-Item, XML-Rabattmedientypadapter-Item, XML-Tarifpunkt-Item, XML-Tarifpunktadapter-Item, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item, XML-Verkehrsmitteltyp-Item, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item, XML-Waehrung-Item, XML-Waehrungsadapter-Item, XML-Wegevariante-Item, XML-Wegevariantenadapter-Item, XML-Zahlungsintervall-Item, XML-Zahlungsintervalladapter-Item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Text-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

```

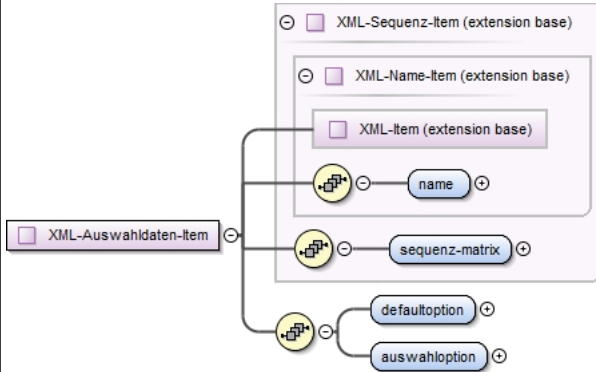
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Auswahldaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Auswahldaten-Pool				
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/auswahldaten-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Auswahldaten-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Auswahldaten-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></pre>				

Complex Type XML-Auswahldaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Sequenz-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Auswahldaten-Item 				

Used by	Element XML-Auswahldaten-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption , auswahloption
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Auswahldaten-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Sequenz-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="auswahloption" type="XML-Ref-List-1N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Sequenz-Item

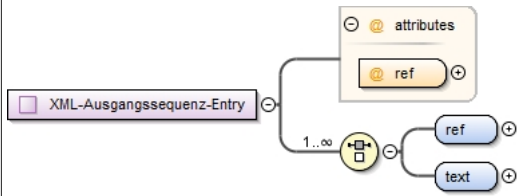
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item
Used by	Complex Types XML-Ausgangsdaten-Item, XML-Auswahldaten-Item, XML-Auswahloption-Item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Sequenz-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Sequenz-Item/sequenz-matrix
Model	sequenz*
Children	sequenz
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

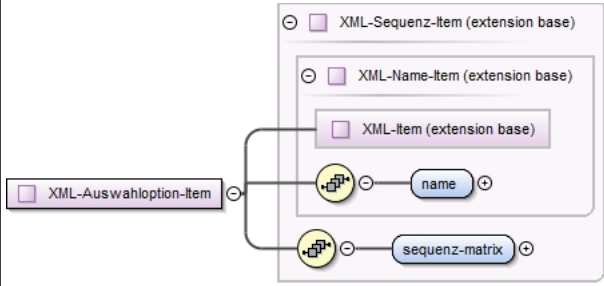
Diagram					
Used by	Element	XML-Ausgangssequenz-Matrix/sequenz			
Model	ref text				
Children	ref, text				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Entry"> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="ref" type="XML-Ref"/> <xs:element name="text" type="XML-StringValue"/> </xs:choice> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Auswahloption-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Auswahloption-Pool				
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/auswahloption-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Auswahloption-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-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></pre>				

Complex Type XML-Auswahloption-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Sequenz-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Auswahloption-Item
Used by	Element XML-Auswahloption-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Auswahloption-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Sequenz-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsdaten-Pool				
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/ausgangsdaten-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-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></pre>				

Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Sequenz-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsdaten-Item
Used by	Element XML-Ausgangsdaten-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Sequenz-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Strategie-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestrategie, XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstrategie, XML-PVKM-Verarbeitungsdaten/kontrollstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/darstellungsstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/loeschstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstrategie
Model	start
Children	start
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Strategie-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="start" type="XML-Ref-11" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool
Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/ausgangsdatenfamilie-pool, XML-PVPM-Produktdaten/ausgangsdatenfamilie-pool

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-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> </pre>				

Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationships between three XML Schema types. At the top, 'XML-Name-Item (extension base)' is shown as a square box. Below it, 'XML-Item (extension base)' is shown as a square box. At the bottom, 'XML-Ausgangsdatenfamilie-Item' is shown as a square box. A dashed line connects 'XML-Ausgangsdatenfamilie-Item' to 'XML-Name-Item'. A solid line connects 'XML-Item' to 'XML-Name-Item'. A solid line connects 'XML-Item' to a circle containing a grid pattern, which is then connected to a rounded rectangle labeled 'name'.</p>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Ausgangsdatenfamilie-Item
Used by	Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationship between two XML Schema components. On the left, a box labeled 'XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool' is connected by a dashed line to a larger box on the right labeled 'XML-Pool (extension base)'. Inside the 'XML-Pool' box, there is a section for 'attributes' containing a 'key' attribute. Below the 'XML-Pool' box, there is a sequence of 'item' elements, indicated by a circle with a plus sign and a cardinality of '0..∞'.</p>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool
Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/nachfolgekriterium-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-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> </pre>				

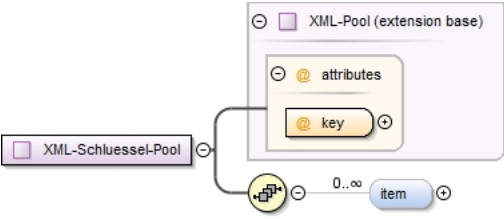
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Abhaengigkeitskriterium-Item
Used by	Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool/item
Model	name , funktion , wirksamkeit
Children	funktion, name, wirksamkeit
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

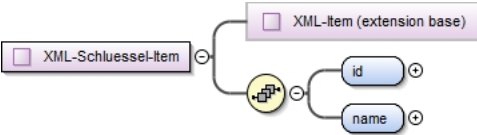
Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/wirksamkeit, XML-Nachfolgekriterium-Item/vorgaenger, XML-Nachfolgekriterium-Item/wirksamkeit
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kriterienzeitraum-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue" /> <xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Schluessel-Pool

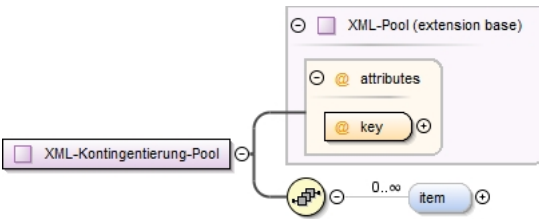
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Schluessel-Pool 				
Used by	Elements XML-KVPPM-Produktdaten/schluessel-pool, XML-PVPM-Produktdaten/schluessel-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Schluessel-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Schluessel-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> </pre>				

Complex Type XML-Schluessel-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Schluessel-Item 				
Used by	Element XML-Schluessel-Pool/item				
Model	id , name				
Children	id, name				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Schluessel-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/> <xs:element name="name" type="XML-StringValue"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Kontingentierung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Kontingentierung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Produktdaten/kontingentierung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-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></pre>				

Complex Type XML-Kontingentierung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Kontingentierung-Item
Used by	Element XML-Kontingentierung-Pool/item
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table"/> <xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Kontingentdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentierung-Item/kontingentdaten-table
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentdaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ref-List-0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/vorausgesetzt, XML-GZRAusnahme-Table/ausnahme, XML-GZRAusnahme-Table/bewertungsbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/spezialbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tagesbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-GZRDaten-Table/bewertungsbedingung, XML-GZRDaten-Table/spezialbedingung, XML-GZRDaten-Table/tagesbedingung, XML-GZRDaten-Table/tageszeitbedingung, XML-GZRDaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-GZRDaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/ausnahme, XML-Kontingentausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tagesbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/spezialbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/tagesbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/tageszeitbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, 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-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-Preisdaten-Table/ausnahme, 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-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-</p>

	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-UZPAusnahme-Table/ausnahme, XML-UZPAusnahme-Table/modulkontextbedingung, XML-UZPAusnahme-Table/spezialbedingung, XML-UZPAusnahme-Table/tagesbedingung, XML-UZPAusnahme-Table/zeitraumbedingung, XML-UZPDaten-Table/modulkontextbedingung, XML-UZPDaten-Table/spezialbedingung, XML-UZPDaten-Table/tagesbedingung, XML-UZPDaten-Table/zeitraumbedingung
Model	ref*
Children	ref
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ref-List-0N"> <xs:sequence> <xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Kontingentdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentdaten-Pool/item
Model	url
Children	url
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="url" type="XML-StringValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Kontingentausnahme-Table

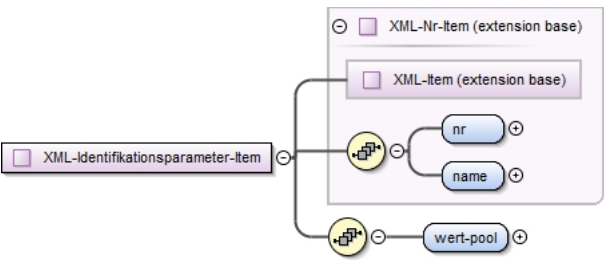
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentierung-Item/kontingentausnahme-table

Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kontingentausnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool

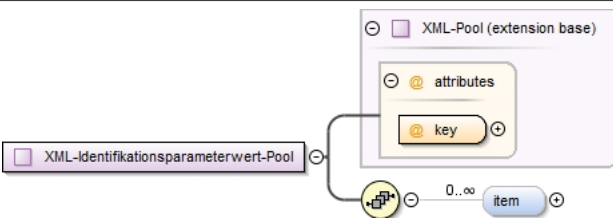
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameter-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/identifikationsparameter-pool, XML-PVPM-Produktdaten/identifikationsparameter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item

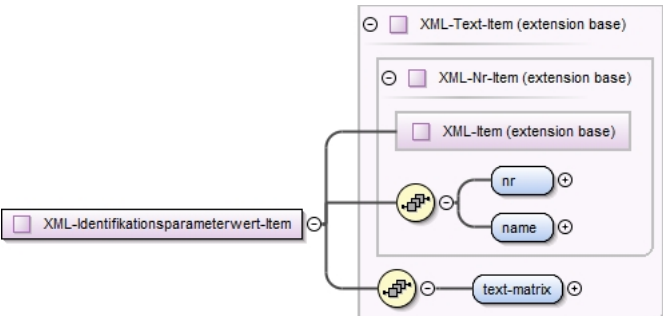
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Nr-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameter-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameter-Item
Used by	Element XML-Identifikationsparameter-Pool/item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool

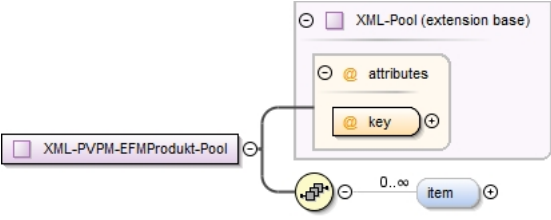
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameterwert-Pool				
Used by	Element	XML-Identifikationsparameter-Item/wert-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-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></pre>				

Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameterwert-Item
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool 				
Used by	Element XML-PVPM-Produktdaten/efmprodukt-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-PVPM-EFMPProdukt-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></pre>				

Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-EFMPProdukt-Item
Used by	Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , loeschdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, schluessel, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVPM-EFMPProdukt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part"/> <xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/> <xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/> <xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-PVPM-Schluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item/schluessel
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVPM-Schluessel-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="mkpv" type="XML-Ref-01"/> <xs:element name="mktr" type="XML-Ref-01"/> <xs:element name="mkauth" type="XML-Ref-01"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Loeschdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Loeschdaten-Part
Used by	Elements XML-PVPM-EFMPProdukt-Item/loeschdaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/loeschdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Loeschdaten-Part"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="unterstuetzt" type="XML-DateValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Produktdaten-Part

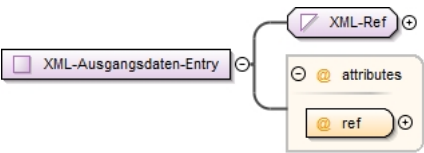
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-Darstellungsdaten-Part, XML-Kontrolldaten-Part, XML-Loeschdaten-Part, XML-Ruecknahmedaten-Part, XML-Verkaufsdaten-Part
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /> <xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix" /> <xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table" /> <xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix

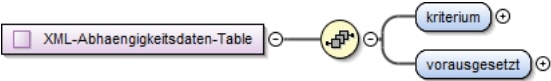
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/ausgangsdaten-matrix
Model	ausgangsdaten*

Children	ausgangsdaten
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

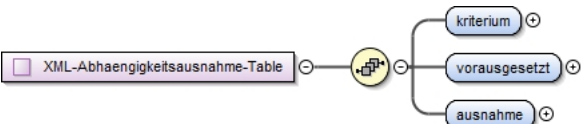
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int XML-Ref XML-Ausgangsdaten-Entry 				
Used by	Element XML-Ausgangsdaten-Matrix/ausgangsdaten				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/abhaengigkeitsdaten-table				
Model	kriterium , vorausgesetzt				
Children	kriterium, vorausgesetzt				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/> <xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/abhaengigkeitsausnahme-table				
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme				

Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Darstellungsdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Darstellungsdaten-Part
Used by	Elements XML-PVPM-EFMPProdukt-Item/darstellungsdaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/darstellungsdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Darstellungsdaten-Part"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="unterstuetzt-tab" type="XML-DateValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Ruecknahmedaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Ruecknahmedaten-Part
Used by	Elements XML-PVPM-EFMProdukt-Item/ruecknahmedaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/ruecknahmedaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , uzpdaten-table , uzpausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , unterstuetztztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, unterstuetztztab, uzpausnahme-table, uzpdaten-table
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ruecknahmedaten-Part"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="uzpdaten-table" type="XML-UZPDaten-Table" /> <xs:element name="uzpausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table" /> <xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table" /> <xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" /> <xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-UZPDaten-Table

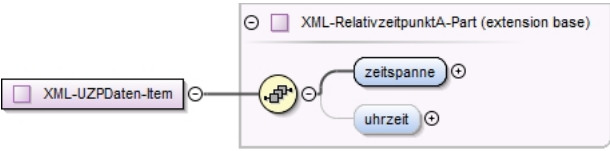
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/uzpdaten-table
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-UZPDaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="daten-pool" type="XML-UZPDaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-UZPDaten-Pool

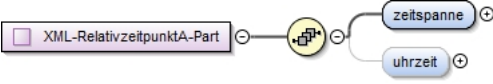
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-UZPDaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-UZPDaten-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-UZPDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-UZPDaten-Item

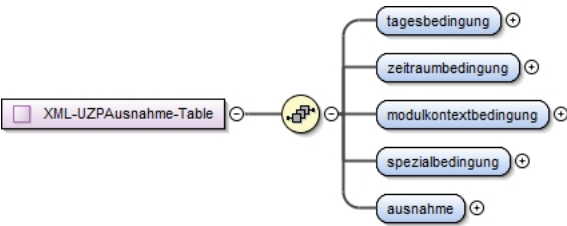
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-UZPDaten-Item' connected to a circle containing a plus sign and a square. This circle is connected to a larger box labeled 'XML-RelativzeitpunktA-Part (extension base)'. Inside this box, there are two elements: 'zeitspanne' and 'uhrzeit'.
Type	extension of XML-RelativzeitpunktA-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-RelativzeitpunktA-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-UZPDaten-Item
Used by	Element XML-UZPDaten-Pool/item
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Source	<pre><xs:complexType name="XML-UZPDaten-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-RelativzeitpunktA-Part" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RelativzeitpunktA-Part' connected to a circle containing a plus sign and a square. This circle is connected to two elements: 'zeitspanne' and 'uhrzeit'.
Used by	Complex Type XML-UZPDaten-Item Elements XML-Zeitraum-Item/beginn, XML-Zeitraum-Item/ende
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Source	<pre><xs:complexType name="XML-RelativzeitpunktA-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /> <xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" minOccurs="0" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-UZPAusnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-UZPAusnahme-Table' connected to a circle containing a plus sign and a square. This circle is connected to five elements: 'tagesbedingung', 'zeitraumbedingung', 'modulkontextbedingung', 'spezialbedingung', and 'ausnahme'.
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/uzpausnahme-table
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre><xs:complexType name="XML-UZPAusnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/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	<pre> <xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool/item
Model	betrag , gebuehr

Children	betrag, gebuehr
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="betrag" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /> <xs:element name="gebuehr" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Rueckzahlungsdaten-Item/betrag, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/gebuehr</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Preisdaten-Item</td></tr> </table>	Elements	XML-Rueckzahlungsdaten-Item/betrag, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/gebuehr	Complex Type	XML-Preisdaten-Item
Elements	XML-Rueckzahlungsdaten-Item/betrag, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/gebuehr				
Complex Type	XML-Preisdaten-Item				
Model	wert , mwstsatz{0,1}				
Children	mwstsatz, wert				
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Waehrungsbetrag-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /> <xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table

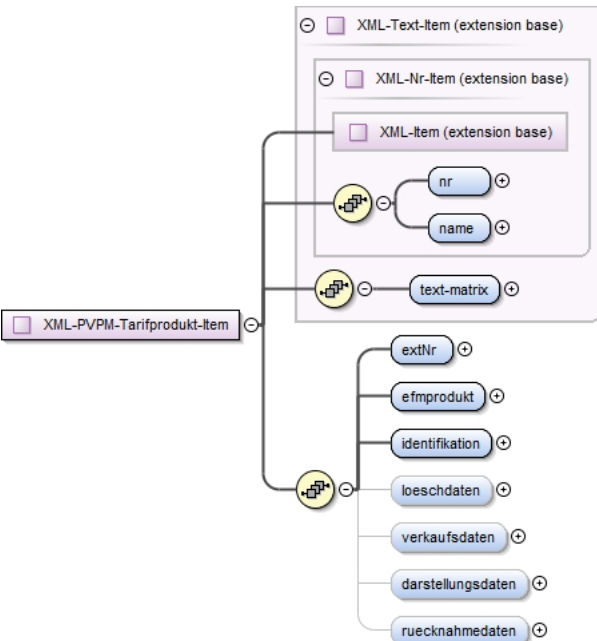
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsausnahme-table</td></tr> </table>	Element	XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsausnahme-table
Element	XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsausnahme-table		
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme		
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung		
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>		

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Produktdaten/tarifprodukt-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-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></pre>				

Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVPM-Tarifprodukt-Item
Used by	Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , extNr , efmprodukt , identifikation , loeschdaten{0,1} , verkaufsdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, efmprodukt, extNr, identifikation, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, text-matrix, verkaufsdaten
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/> <xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/> <xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/> <xs:element name="verkaufsdaten" type="XML-Verkaufsdaten-Part" minOccurs="0"/> <xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/> <xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph TD subgraph XML-Produktdaten-Part [XML-Produktdaten-Part (extension base)] funktion modulkontext ausgangsdaten-matrix abhaengigkeitsdaten-table abhaengigkeitsausnahme-table end XML-Verkaufsdaten-Part -- extension -- XML-Produktdaten-Part XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- nachfolgedaten-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- nachfolgeausnahme-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- gzrdaten-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- gzrausnahme-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- preisanpassung XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- preisdaten-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- preisausnahme-table XML-Verkaufsdaten-Part -- choice -- kontingentierung </pre>
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkaufsdaten-Part
Used by	Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/verkaufsdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , gzrdaten-table , gzrausnahme-table , preisanpassung , preisdaten-table , preisausnahme-table , kontingentierung

Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, gzrausnahme-table, gzrdaten-table, kontingentierung, modulkontext, nachfolgeausnahme-table, nachfolgedaten-table, preisanpassung, preisausnahme-table, preisdaten-table
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Verkaufsdaten-Part"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table"/> <xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table"/> <xs:element name="gzrdaten-table" type="XML-GZRDaten-Table"/> <xs:element name="gzrausnahme-table" type="XML-GZRAusnahme-Table"/> <xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue"/> <xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table"/> <xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table"/> <xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref-01"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/nachfolgedaten-table
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nachfolgedaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/> <xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N"/> <xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-0N"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/nachfolgeausnahme-table
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nachfolgeausnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/> <xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N"/> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-GZRDaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/gzrdaten-table
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-GZRDaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-GZRDaten-Pool

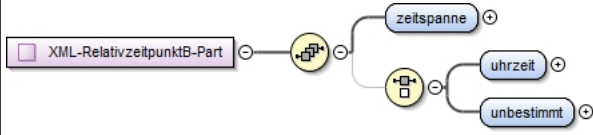
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-GZRDaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-GZRDaten-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-GZRDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-GZRDaten-Item

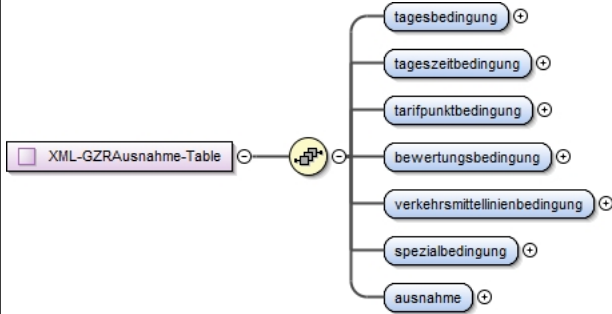
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-GZRDaten-Pool/item
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-GZRDaten-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /> <xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-RelativzeitpunktB-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Elements XML-GZRDaten-Item/beginn, XML-GZRDaten-Item/ende
Model	zeitspanne , (uhrzeit unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-RelativzeitpunktB-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /> <xs:choice minOccurs="0"> <xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /> <xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue" /> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-GZRAusnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/gzrausnahme-table
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-GZRAusnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Preisdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/preisdaten-table
Model	waehrung , bezahlartbedingung , 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
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Preisdaten-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Preisdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Preisdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Preisdaten-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Preisdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Waehrungsbetrag-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrungsbetrag-Part <ul style="list-style-type: none"> XML-Preisdaten-Item
Used by	Element XML-Preisdaten-Pool/item
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Preisdaten-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Waehrungsbetrag-Part" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Preisausnahme-Table

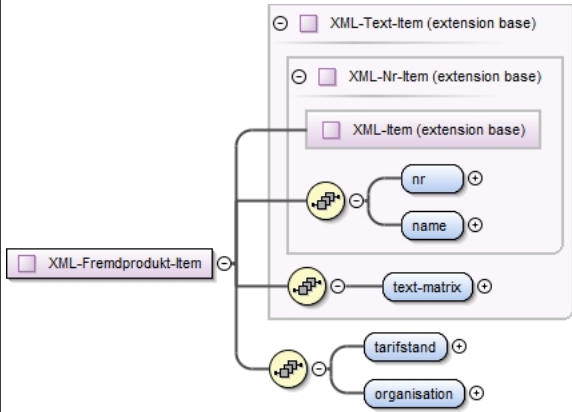
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/preisausnahme-table
Model	waehrung , bezahlarbbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlarbbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Preisausnahme-Table"> <xs:sequence> <xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bezahlarbbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> <xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```
<xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />
<xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />
<xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Fremdprodukt-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/fremdprodukt-pool, XML-PVPM-Produktdaten/fremdprodukt-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-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></pre>				

Complex Type XML-Fremdprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item XML-Nr-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> • XML-Text-Item • XML-Fremdprodukt-Item
Used by	Element XML-Fremdprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , tarifstand , organisation
Children	name, nr, organisation, tarifstand, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifstand" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Produktgruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Produktgruppe-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/produktgruppe-pool, XML-PVPM-Produktdaten/produktgruppe-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Produktgruppe-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></pre>				

Complex Type XML-Produktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Produktgruppe-Item
Used by	Element XML-Produktgruppe-Pool/item
Model	name , produkt
Children	name, produkt
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="produkt" type="XML-Ref-Set-1N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<p>The diagram illustrates the relationship between XML-Tarifpunkt-Pool and XML-Pool. XML-Tarifpunkt-Pool is shown as an extension of XML-Pool. XML-Pool has an 'attributes' container with a 'key' attribute. XML-Tarifpunkt-Pool also has a 'key' attribute. A sequence of 'item' elements is shown with a cardinality of 0..∞.</p>				
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunkt-Pool				
Used by	Element	XML-Tarifpunktdaten/tarifpunkt-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-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></pre>				

Complex Type XML-Tarifpunkt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunkt-Item 				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>XML-Tarifpunkt-Pool/item</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Tarifpunktreferenz-Item</td></tr> </table>	Element	XML-Tarifpunkt-Pool/item	Complex Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item
Element	XML-Tarifpunkt-Pool/item				
Complex Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item				
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug				
Children	name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktgruppe-Pool 				
Used by	Element XML-Tarifpunktdaten/tarifpunktgruppe-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktgruppe-Item
Used by	Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool/item
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktreferenz-Pool				
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenzdaten/tarifpunktreferenz-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="key" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>				

```

        <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-Tarifpunktreferenz-Item

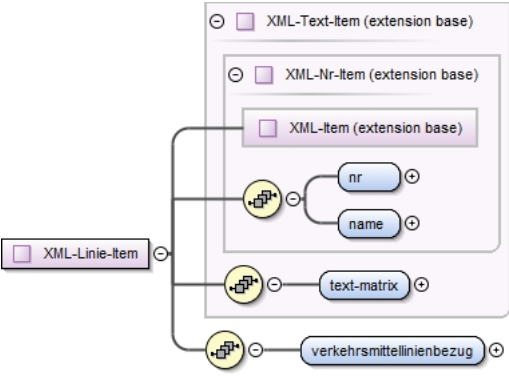
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Tarifpunkt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunkt-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenz-Item
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug , tarifpunkt
Children	name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Tarifpunkt-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Linie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Linie-Pool 				
Used by	Element XML-Verkehrsmittelliniendaten/linie-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Linie-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Linie-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> </pre>				

Complex Type XML-Linie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Text-Item XML-Linie-Item 				
Used by	Element XML-Linie-Pool/item				
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug				
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Linie-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

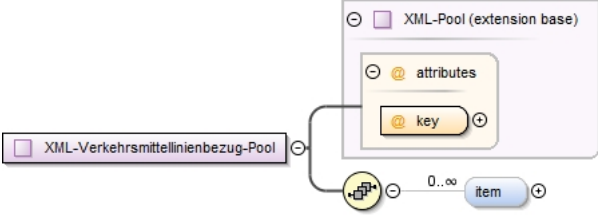
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmitteltyp-Pool				
Used by	Element	XML-Verkehrsmittelliniendaten/verkehrsmitteltyp-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-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></pre>				

Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmitteltyp-Item
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence></pre>

```
<xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01" />
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

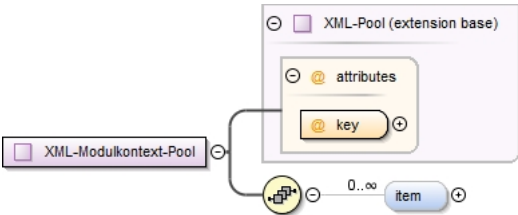
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool				
Used by	Element	XML-Verkehrsmittelliniendaten/verkehrsmittellinienbezug-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-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></pre>				

Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Modulkontext-Pool

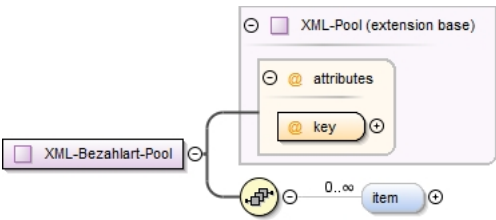
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontext-Pool														
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool													
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><xs:complexType name="XML-Modulkontext-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-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></pre>														

Complex Type XML-Modulkontext-Item

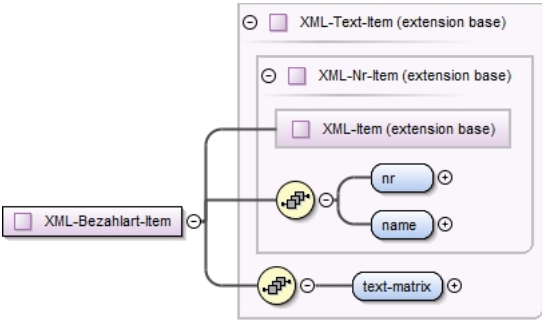
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontext-Item
Used by	Element XML-Modulkontext-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Modulkontext-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Bezahlart-Pool

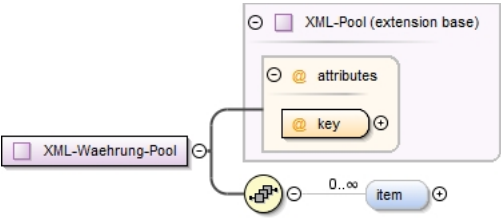
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlt-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/bezahlart-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/bezahlart-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bezahlt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bezahlt-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></pre>				

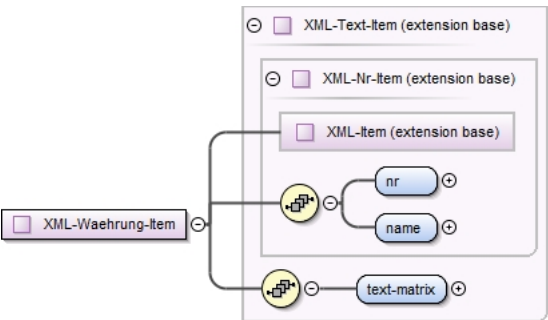
Complex Type XML-Bezahlt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlt-Item
Used by	Element XML-Bezahlt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bezahlt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Waehrung-Pool

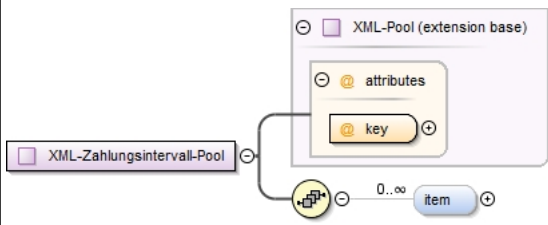
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrung-Pool 				
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/waehrung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Waehrung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Waehrung-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> </pre>				

Complex Type XML-Waehrung-Item

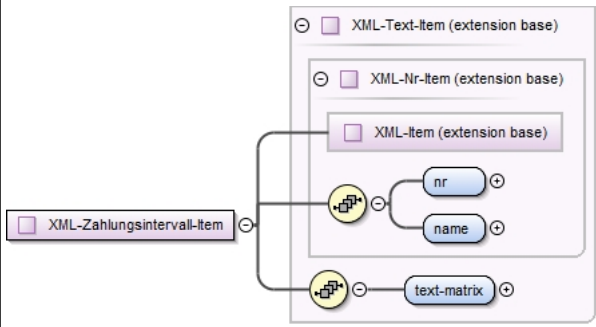
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrung-Item 				
Used by	Element XML-Waehrung-Pool/item				
Model	nr , name , text-matrix				
Children	name, nr, text-matrix				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Waehrung-Item"> <xs:complexContent> </pre>				

```
<xs:extension base="XML-Text-Item" />
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervall-Pool 				
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervall-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-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></pre>				

Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item

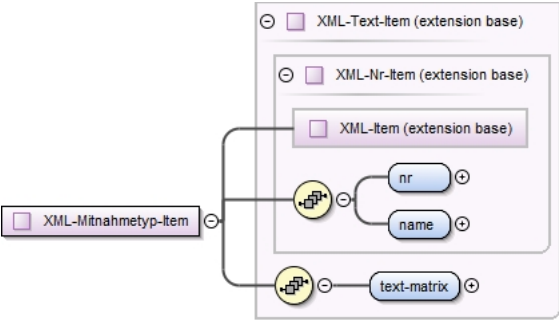
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervall-Item 				
Used by	Element XML-Zahlungsintervall-Pool/item				
Model	nr , name , text-matrix				

Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmetyp-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-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></pre>				

Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item

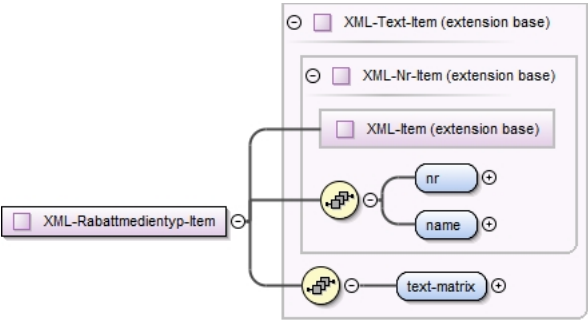
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmetyp-Item
Used by	Element XML-Mitnahmetyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedientyp-Pool				
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/rabattmedientyp-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/rabattmedientyp-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-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></pre>				

Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Rabattmedientyp-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> • XML-Nr-Item • XML-Text-Item • XML-Rabattmedientyp-Item
Used by	Element XML-Rabattmedientyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-PoolXML-Spezialbedingung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/spezialbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Spezialbedingung-Item

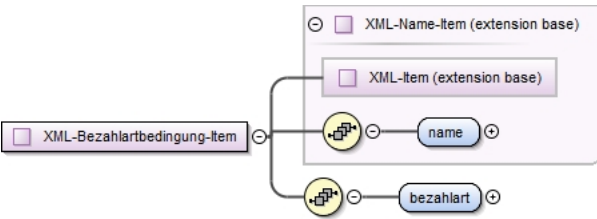
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • XML-Item • XML-Name-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Spezialbedingung-Item
Used by	Element XML-Spezialbedingung-Pool/item
Model	name , funktion
Children	funktion, name
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlartbedingung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/bezahlartbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bezahlartbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item

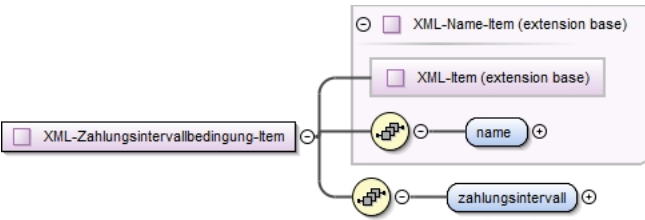
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Bezahlartbedingung-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Bezahlartbedingung-Item
Used by	Element XML-Bezahlartbedingung-Pool/item
Model	name , bezahlart
Children	bezahlart, name
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="bezahlart" type="XML-Ref-Set-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool

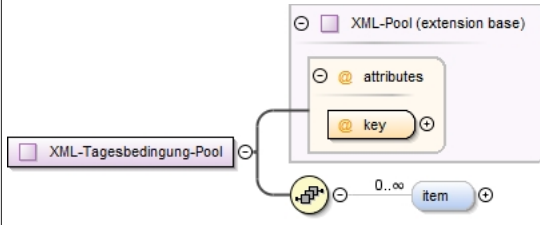
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervallbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item

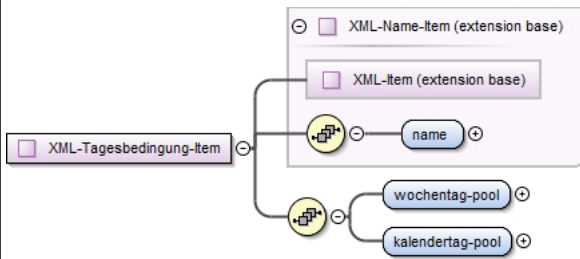
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervallbedingung-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervallbedingung-Item
Used by	Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool/item
Model	name , zahlungsintervall
Children	name, zahlungsintervall
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="zahlungsintervall" type="XML-Ref-Set-1N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tagesbedingung-Pool														
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/tagesbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/tagesbedingung-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><xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-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></pre>														

Complex Type XML-Tagesbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Tagesbedingung-Item
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Pool/item
Model	name , wochentag-pool , kalendertag-pool
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool"/> <xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Wochentag-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Item/wochentag-pool
Model	nr*
Children	nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Wochentag-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Kalendertag-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Item/kalendertag-pool
Model	datum*
Children	datum
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kalendertag-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool

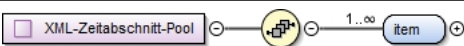
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tageszeitbedingung-Pool				
Used by	ElementsXML-PVKM-Bedingungsdaten/tageszeitbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/tageszeitbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tageszeitbedingung-Item
Used by	Element XML-Tageszeitbedingung-Pool/item
Model	name , zeitabschnitt-pool
Children	name, zeitabschnitt-pool
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Tageszeitbedingung-Item/zeitabschnitt-pool			
Model	item+				
Children	item				

Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--------	--

Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Zeitabschnitt-Pool/item
Model	von , bis
Children	bis, von
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-TimeValue"/> <xs:element name="bis" type="XML-TimeValue"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zeitraumbedingung-Pool				
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/zeitraumbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zeitraumbedingung-Item
Used by	Element XML-Zeitraumbedingung-Pool/item
Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zeitraum-Pool

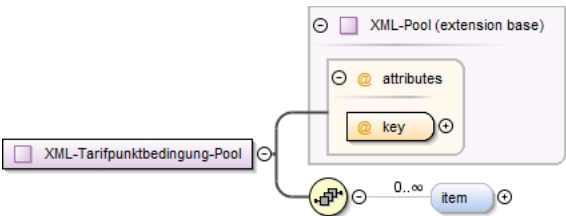
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Zeitraumbedingung-Item/zeitraum-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zeitraum-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zeitraum-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Zeitraum-Pool/item
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zeitraum-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/> <xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktbedingung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/tarifpunktbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram class XMLNameItem["XML-Name-Item (extension base)"] class XMLItem["XML-Item (extension base)"] class XMLTarifpunktbedingungItem["XML-Tarifpunktbedingung-Item"] class name class von class nach class ueber XMLNameItem < -- XMLTarifpunktbedingungItem XMLTarifpunktbedingungItem --> XMLItem : sequence XMLItem --> name : name XMLItem --> von : von XMLItem --> nach : nach XMLItem --> ueber : ueber</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktbedingung-Item
Used by	Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool/item
Model	name , von , nach , ueber
Children	nach, name, ueber, von
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="nach" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="ueber" type="XML-Ref-01" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

</xs:complexType>

Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsbedingung-Pool 				
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/bewertungsbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-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> </pre>				

Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Name-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsbedingung-Item 				
Used by	Element XML-Bewertungsbedingung-Pool/item				
Model	name , bewertungstyp , werte				
Children	bewertungstyp, name, werte				
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref-11"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

```

<xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool

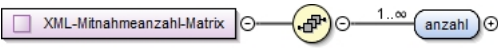
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmebedingung-Pool				
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmebedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item

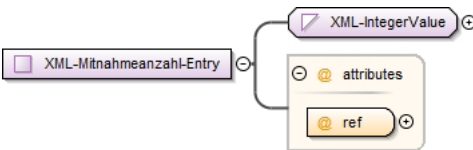
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmebedingung-Item
Used by	Element XML-Mitnahmebedingung-Pool/item
Model	name , anzahl-matrix
Children	anzahl-matrix, name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"></pre>

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix" />
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

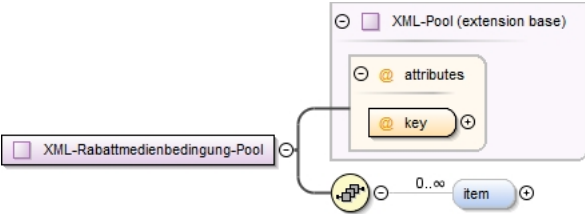
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Mitnahmebedingung-Item/anzahl-matrix
Model	anzahl+
Children	anzahl
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-IntegerValue				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:long<ul style="list-style-type: none">XML-IntegerValue<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmeanzahl-Entry				
Used by	Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix/anzahl				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-IntegerValue"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool

	<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedienbedingung-Pool				
Used by	ElementXML-PVPM-Bedingungsdaten/rabattmedienbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>graph LR A[XML-Rabattmedienbedingung-Item] --- B(()) B --- C(()) C --- D[XML-Name-Item extension base] D --- E[XML-Item extension base] E --- F[sequence] F --- G[name] F --- H[rabattmedientyp]</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedienbedingung-Item
Used by	Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool/item
Model	name , rabattmedientyp
Children	name, rabattmedientyp
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="rabattmedientyp" type="XML-Ref-Set-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Modulkontextbedingung-Pool 				

	<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontextbedingung-Pool				
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item

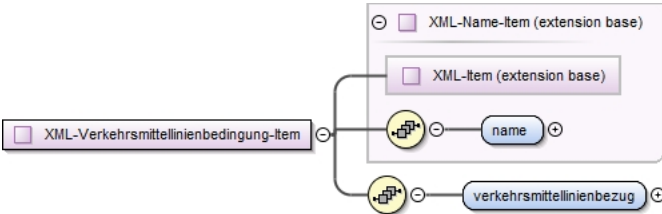
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontextbedingung-Item
Used by	Element XML-Modulkontextbedingung-Pool/item
Model	name , modulkontext
Children	modulkontext, name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool				
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-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></pre>				

Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool/item
Model	name , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, verkehrsmittellinienbezug
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-Set-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Zuordnungstyp-Pool				
Used by	Element	XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungstyp-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-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></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram illustrates an XML Schema extension. A box labeled 'XML-Zuordnungstyp-Item' is connected by a solid line to a larger box labeled 'XML-Item (extension base)'. Inside the 'XML-Item' box, there is a smaller box labeled 'XML-Name-Item (extension base)'. A solid line connects 'XML-Item' to a circle containing a grid icon, which is then connected to a rounded rectangle labeled 'name' with a '+' sign, indicating a required attribute.</p>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Zuordnungstyp-Item
Used by	Element XML-Zuordnungstyp-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre>sequenceDiagram participant Matrix as XML-Zuordnungsdaten-Matrix Matrix --> Typ as typ Note over Typ: 0..∞</pre>	
Used by	Element	XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungsdaten-matrix
Model	typ*	
Children	typ	
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>	

```
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsdaten-Matrix/typ			
Model	v1b+				
Children	v1b				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="v1b" type="XML-Zuordnungsdatenv1b-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsdatenv1b-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/vlb			
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry

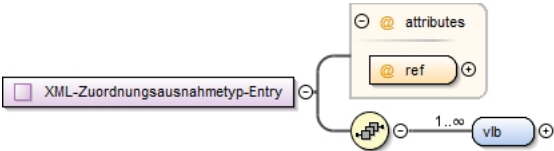
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Used by	Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry/von				
Model	zu+				
Children	zu				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="zu" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>sequenceDiagram participant Matrix as XML-Zuordnungsausnahme-Matrix Matrix --> typ typ --> Matrix</pre>
Used by	Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungsausnahme-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix/typ			
Model	vlb+				
Children	vlb				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="vlb" type="XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry/vlb			
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmevib-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahmevib-Entry/von			
Model	zu+				
Children	zu				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry 				
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry/zu			

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-ZuordnungsAusnahmezu-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Wegevariante-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Wegevariante-Pool 				
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/wegevariante-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Wegevariante-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-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></pre>				

Complex Type XML-Wegevariante-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Wegevariante-Item
Used by	Element XML-Wegevariante-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , tarifpunktfolge-pool
Children	name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Wegevariante-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Wegevariante-Item/tarifpunktfolge-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item

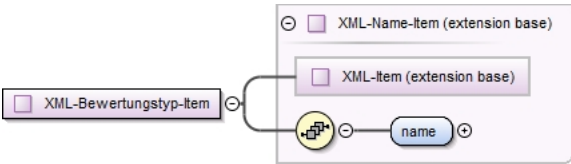
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tarifpunktfolge-Pool/item
Model	ink exk
Children	exk, ink
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Item"> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="ink" type="XML-Ref" /> <xs:element name="exk" type="XML-Ref" /> </xs:choice> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool

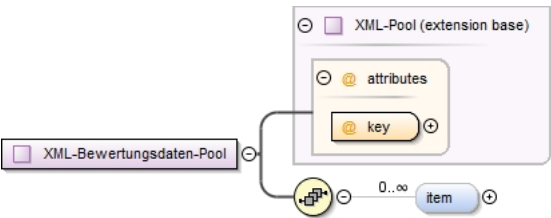
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungstyp-Pool				
Used by	ElementXML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungstyp-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-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></pre>				

Complex Type XML-Bewertungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungstyp-Item
Used by	Element XML-Bewertungstyp-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsdaten-Pool 				

Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungsdaten-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-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> </pre>				

Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item

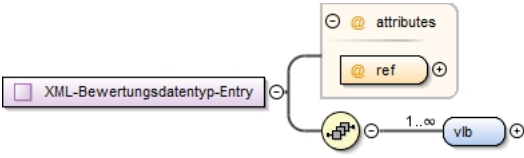
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Bewertungsdaten-Item
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Pool/item
Model	name , wert , text-matrix
Children	name, text-matrix, wert
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="wert"> <xs:complexType> <xs:group ref="XML-Value"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix

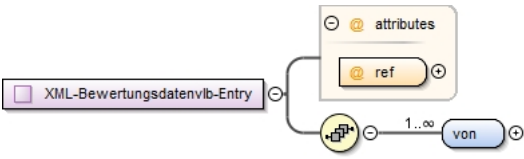
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre>graph LR; Matrix[XML-Bewertungsdaten-Matrix] --> Typ1((typ)); Typ1 --> Typ2[typ];</pre>				
Used by	Element	XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungsdaten-matrix			
Model	typ*				
Children	typ				

Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--------	--

Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsdaten-Matrix/typ			
Model	v1b+				
Children	v1b				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdatentyp-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="v1b" type="XML-Bewertungsdatenv1b-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsdatenv1b-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsdatentyp-Entry/vlb			
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenvlb-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsdatenvlb-Entry/von			
Model	nach+				
Children	nach				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenvon-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsdatenvon-Entry/nach			
Model	ueber+				
Children	ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdatennach-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatenueber-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry

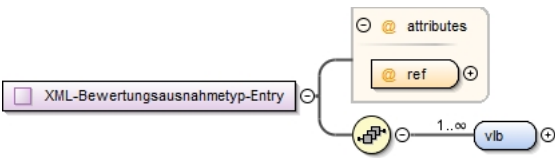
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsdatenueber-Entry 				
Used by	Element	XML-Bewertungsdatennach-Entry/ueber			

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenueber-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType></pre>				

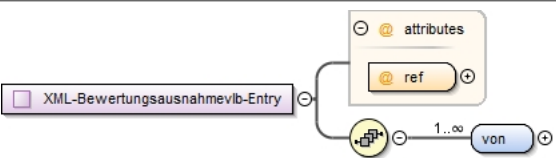
Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Element	XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungsausnahme-matrix	
Model	typ*		
Children	typ		
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>		

Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry

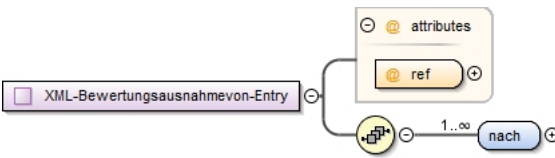
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahme-Matrix/typ			
Model	v1b+				
Children	v1b				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="v1b" type="XML-Bewertungsausnahmev1b-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsausnahmev1b-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

Used by	Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/vlb				
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry/von			
Model	nach+				
Children	nach				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry

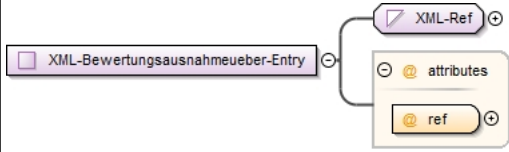
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry/nach			
Model	ueber+				
Children	ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry"> <xs:sequence> <xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:complexType></pre>				

```

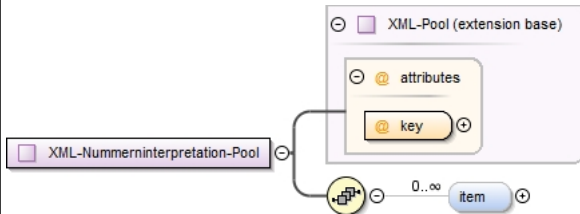
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry 				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry/ueber				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Nummerninterpretation-Pool 				
Used by	Element XML-Nummerninterpretationsdaten/nummerninterpretation-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-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> </pre>				

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nummerninterpretation-Item
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Pool/item
Model	nr , name , nummerntext-pool
Children	name, nr, nummerntext-pool
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Nummerntext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Nummerntext-Pool														
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Item/nummerntext-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><xs:complexType name="XML-Nummerntext-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ xs:documentation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>														

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Nummerntext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nummerntext-Item
Used by	Element XML-Nummerntext-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nummerntext-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bitleisteninterpretation-Pool				
Used by	Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/bitleisteninterpretation-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence></pre>				

```

<xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-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-Bitleisteninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Bitleisteninterpretation-Item
Used by	Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool/item
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Raumnummerninterpretation-Pool				
Used by	Element	XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/raumnummerninterpretation-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"></pre>				

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-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-Raumnummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Raumnummerninterpretation-Item
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool/item
Model	name , raummodifikation-pool
Children	name, raummodifikation-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Raummodifikation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Raummodifikation-Pool				
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Item/raummodifikation-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Pool"> <xs:complexContent></pre>				

```

<xs:extension base="XML-Pool">
  <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/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Raummodifikation-Item
Used by	Element XML-Raummodifikation-Pool/item
Model	nr , name , ink , exk
Children	exk, ink, name, nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="ink" type="XML-Ref-Set-0N" /> <xs:element name="exk" type="XML-Ref-Set-0N" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Signatur-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Modulzusatzdaten/signatur
Model	type , data
Children	data, type
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Signatur-Part"> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="type" type="XML-StringValue" /> <xs:element name="data" type="XML-BitsValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Annotation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Modulzusatzdaten/annotation
Model	data*
Children	data
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Annotation-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="data" type="XML-BitsValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

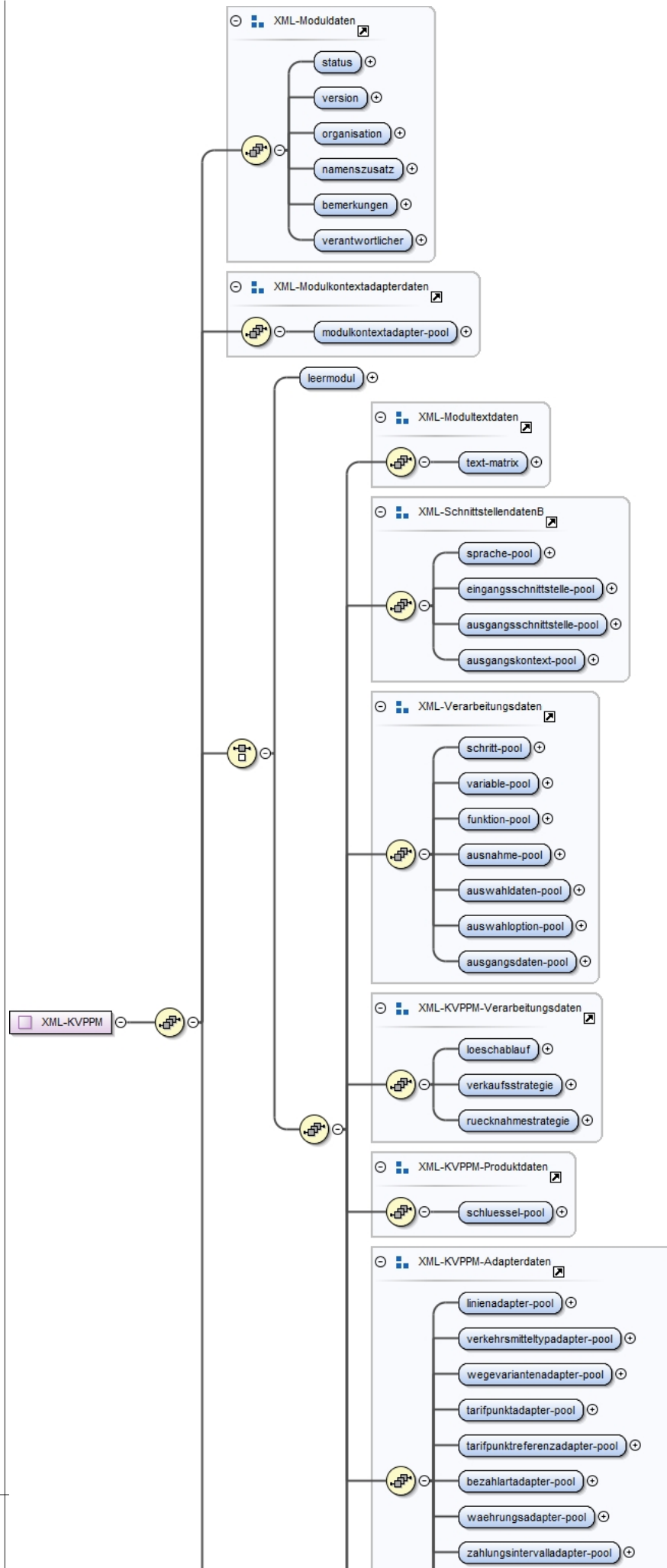
Complex Type pkm:TXVKVPPM_Type

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von KVP-Produktmodulen.
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type pkm:TXVKVPPM_Type
Used by	Element pkm:TXVKVPPM
Model	txbase , modulinformation , kvpproduktmodul
Children	kvpproduktmodul, modulinformation, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXVKVPPM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verteilung von KVP-Produktmodulen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/> <xs:element name="kvpproduktmodul" type="pkm:XML-KVPPM"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-KVPPM

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Used by	Elements kvp-pm, pkm:TXVKVPPM_Type/kvpproduktmodul
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul (text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestrategie , schluessel-pool , linienadapter-pool , verkehrsmittelpadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , bezahlartadapter-pool , wahrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , nummerninterpretation-pool , produktmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bezahlartadapter-pool , eingangsschnittstelle-pool , funktion-pool , identifikationsparameteradapter-pool , leermodul , linienadapter-pool , loeschablauf , mitnahmetypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , produktmodul-pool , rabattmedientypadapter-pool , ruecknahmestrategie , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , verkehrsmittelpadapter-pool , version , wahrungsadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-KVPPM"> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Moduldaten"/> <xs:group ref="XML-Modulkontextadapterdaten"/> <xs:choice> <xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Modultextdaten"/> <xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB"/> <xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten"/> <xs:group ref="XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten"/> <xs:group ref="XML-KVPPM-Produktdaten"/> <xs:group ref="XML-KVPPM-Adapterdaten"/> <xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten"/> <xs:element name="produktmodul-pool" type="XML-Produktmodul-Pool"/> </xs:sequence> </xs:choice> <xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool

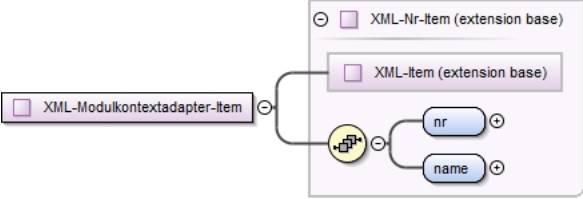
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Modulkontextadapter-Pool				
Used by	Element	XML-Modulkontextadapterdaten/modulkontextadapter-pool			
Model	item+				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" 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></pre>				

```


</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

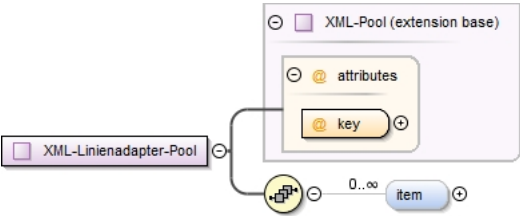
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Modulkontextadapter-Item
Used by	Element XML-Modulkontextadapter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Loeschablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/loeschablauf
Model	loeschwartezeit
Children	loeschwartezeit
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Loeschablauf-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="loeschwartezeit" type="XML-DurationValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Linienadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Linienadapter-Pool
Used by	Elements XML-DLKM-Adapterdaten/linienadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/linienadapter-pool
Model	item*

Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Linienadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-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> </pre>				

Complex Type XML-Linienadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Linienadapter-Item
Used by	Element XML-Linienadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Linienadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool

Used by	Elements XML-DLKM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-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> </pre>				

Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Wegevariantenadapter-Pool				
Used by	Elements	XML-DLKM-Adapterdaten/wegevariantenadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/wegevariantenadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-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></pre>				

Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram class XML-Text-Item["XML-Text-Item (extension base)"] class XML-Nr-Item["XML-Nr-Item (extension base)"] class XML-Item["XML-Item (extension base)"] class XML-Wegevariantenadapter-Item["XML-Wegevariantenadapter-Item"] class nr1["nr"] class name1["name"] class text-matrix["text-matrix"] XML-Text-Item -- XML-Nr-Item XML-Nr-Item -- XML-Item XML-Item -- XML-Wegevariantenadapter-Item XML-Item -- nr1 XML-Item -- name1 XML-Wegevariantenadapter-Item -- nr2["nr"] XML-Wegevariantenadapter-Item -- text-matrix</pre>
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Wegevariantenadapter-Item
Used by	Element XML-Wegevariantenadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

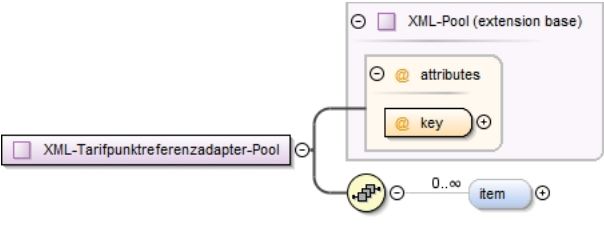
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktadapter-Pool				
Used by	Elements	XML-DLKM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-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></pre>				

Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item

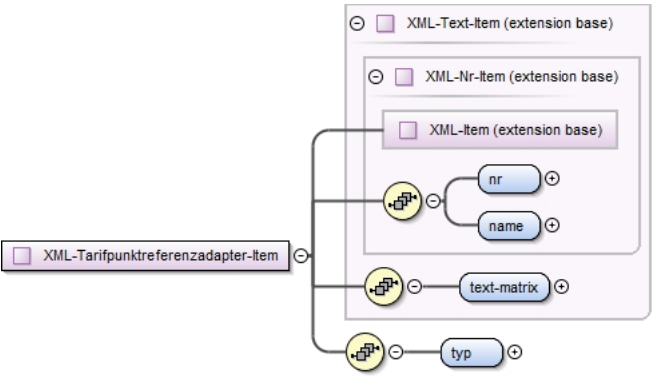
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Tarifpunktadapter-Item
Used by	Element XML-Tarifpunktadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , typ
Children	name, nr, text-matrix, typ
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"></pre>

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="typ" type="XML-StringValue" />
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool

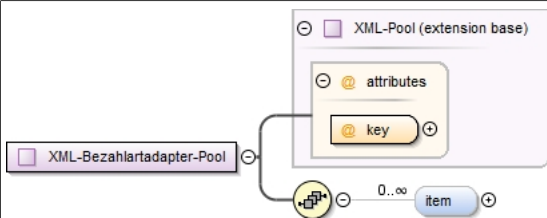
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool 				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/tarifpunktreferenzadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <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> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

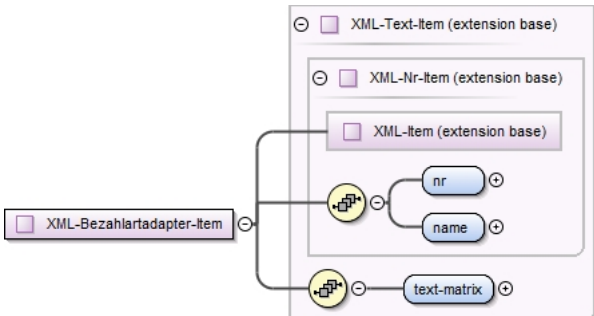
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Text-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Text-Item 				

	<ul style="list-style-type: none"> XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , typ
Children	name, nr, text-matrix, typ
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="typ" type="XML-StringValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool

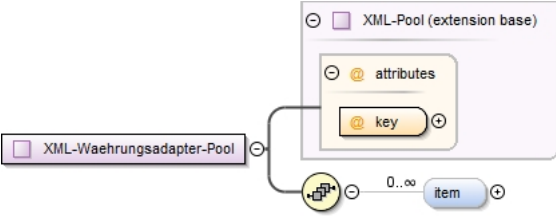
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Bezahlartadapter-Pool				
Used by	Element	XML-KVPPM-Adapterdaten/bezahlartadapter-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-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></pre>				

Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					

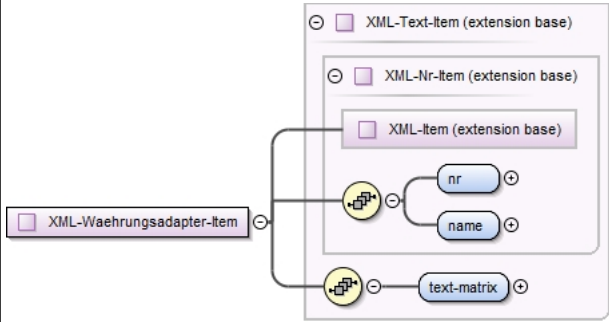
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Bezahlartadapter-Item
Used by	Element XML-Bezahlartadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool

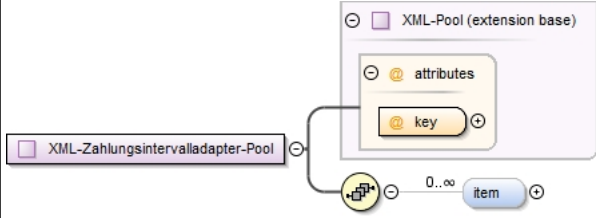
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrungsadapter-Pool 				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/waehrungsadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-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></pre>				

Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Waehrungsadapter-Item
Used by	Element XML-Waehrungsadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervalladapter-Pool 				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/zahlungsintervalladapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</ </xs:documentation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Zahlungsintervalladapter-Item
Used by	Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Mitnahmetypadapter-Pool				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/mitnahmetypadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-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></pre>				

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Mitnahmetyadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Mitnahmetyadapter-Item
Used by	Element XML-Mitnahmetyadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Mitnahmetyadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Rabattmedientypadapter-Pool				
Used by	Element XML-K VPPM-Adapterdaten/rabattmedientypadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-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></pre>				

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item XML-Text-Item XML-Rabattmedientypadapter-Item
Used by	Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameteradapter-Pool				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/identifikationsparameteradapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>				

```

<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-Identifikationsparameteradapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameteradapter-Item
Used by	Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool/item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool				
Used by	Element	XML-Identifikationsparameteradapter-Item/wert-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence></pre>				

```

<xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-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-Identifikationsparameterwertadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Produktmodul-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Produktmodul-Pool				
Used by	Element XML-KVPPM/produktmodul-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:complexType name="XML-Produktmodul-Pool">				

```
<xs:complexContent>
  <xs:extension base="XML-Pool">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="item" type="XML-Produktmodul-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-Produktmodul-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph TD XMLItem[XML-Item (extension base)] --> XMLProduktmodulItem[XML-Produktmodul-Item] XMLProduktmodulItem --> moduldaten XMLProduktmodulItem --> produktadapter_matrix[produktadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> modulkontextadapter_matrix[modulkontextadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> linieneingangsadapter_matrix[linieneingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> linienausgangsadapter_matrix[linienausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> verkehrsmittelyeingangsadapter_matrix[verkehrsmittelyeingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> verkehrsmittelyausgangsadapter_matrix[verkehrsmittelyausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> wegevarianteneingangsadapter_matrix[wegevarianteneingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> wegevariantenausgangsadapter_matrix[wegevariantenausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> tarifpunkteingangsadapter_matrix[tarifpunkteingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> tarifpunktausgangsadapter_matrix[tarifpunktausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> tarifpunktreferenzeingangsadapter_matrix[tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> tarifpunktreferenzausgangsadapter_matrix[tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> bezahlarteingangsadapter_matrix[bezahlarteingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> bezahlartausgangsadapter_matrix[bezahlartausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> waehrungseingangsadapter_matrix[waehrungseingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> waehrungsausgangsadapter_matrix[waehrungsausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> zahlungsintervalleingangsadapter_matrix[zahlungsintervalleingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> zahlungsintervallausgangsadapter_matrix[zahlungsintervallausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> mitnahmetypausgangsadapter_matrix[mitnahmetypausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> mitnahmetypeingangsadapter_matrix[mitnahmetypeingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> rabattmedientypeingangsadapter_matrix[rabattmedientypeingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> rabattmedientypausgangsadapter_matrix[rabattmedientypausgangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> identifikationsparameterwerteingangsadapter_matrix[identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix] XMLProduktmodulItem --> identifikationsparameterwertausgangsadapter_matrix[identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix] </pre>
Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item XML-Produktmodul-Item
Used by	Element XML-Produktmodul-Pool/item
Model	moduldaten , produktadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmittelyeingangsadapter-matrix , verkehrsmittelyausgangsadapter-

	matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter- matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter- matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter- matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypeingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, produktadapter-matrix, rabattmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter- matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, waehrungsausgangsadapter- matrix, waehrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter- matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Produktmodul-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="moduldaten" type="XML-PVPM" /> <xs:element name="produktadapter-matrix" type="XML-Produktadapter-Matrix" /> <xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> </xs:sequence> <xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="bezahlartausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter- Matrix" /> <xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML- Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML- Ausgangsadapter-Matrix" /> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Produktadapter-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram class XML-Produktadapter-Matrix XML-Produktadapter-Matrix "0..∞" --> "1" item </pre>


Used by	Element XML-Produktmodul-Item/produktadapter-matrix
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Produktadapter-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Produktadapter-Entry

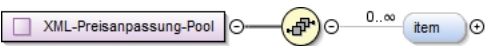
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Produktadapter-Entry				
Used by	ElementXML-Produktadapter-Matrix/item				
Model	nr , schluessel , loeschmodulkontext , verkaufsmodulkontext , darstellungsmodulkontext , ruecknahmmodulkontext , preisanpassung-pool				
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmmodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Produktadapter-Entry"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="nr" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part"/> <xs:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/> <xs:element name="verkaufsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/> <xs:element name="darstellungsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/> <xs:element name="ruecknahmmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/> <xs:element name="preisanpassung-pool" type="XML-Preisanpassung-Pool"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>				

Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part

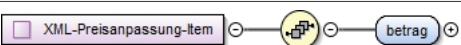
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Produktadapter-Entry/schlüssel
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-KVPPM-Schlüssel-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref-01" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

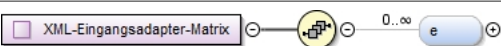
Complex Type XML-Preisanpassung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Produktadapter-Entry/preisanpassung-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Preisanpassung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Preisanpassung-Item

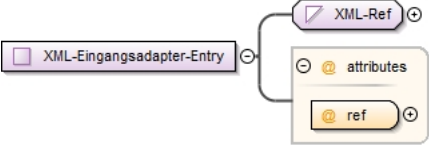
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Preisanpassung-Pool/item
Model	betrag
Children	betrag
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix

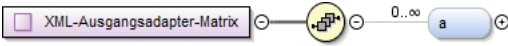
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Kontrollmodul-Item/linieneingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/modulkontextadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/tarifpunkteingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/bezahlarteingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/linieneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/mitnahmetypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/modulkontextadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/rabattmedientypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunkteingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/waehrungseingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix</p>

Model	e*
Children	e
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Eingangsadapter-Entry 				
Used by	Element	XML-Eingangsadapter-Matrix/e			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix

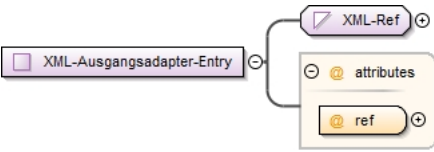
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Elements	XML-Kontrollmodul-Item/linienausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/tarifpunktausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/wegevariantenausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/bezahlartausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/linienausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/mitnahmetypausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/rabattmedientypausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunktausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/waehrungsausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/wegevariantenausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix	
Model	a*		
Children	a		
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Matrix"> <xs:sequence> <xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>		

```

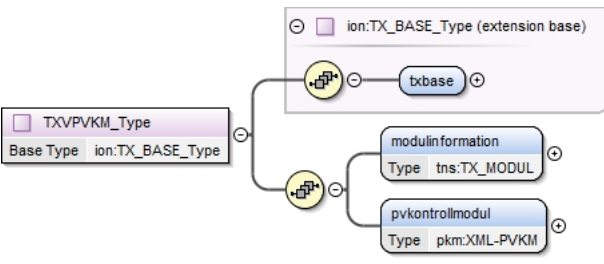
<xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Ref				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:int <ul style="list-style-type: none"> XML-Ref <ul style="list-style-type: none"> XML-Ausgangsadapter-Entry 				
Used by	Element XML-Ausgangsadapter-Matrix/a				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Entry"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="XML-Ref"> <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type pkm:TXVPVKM_Type

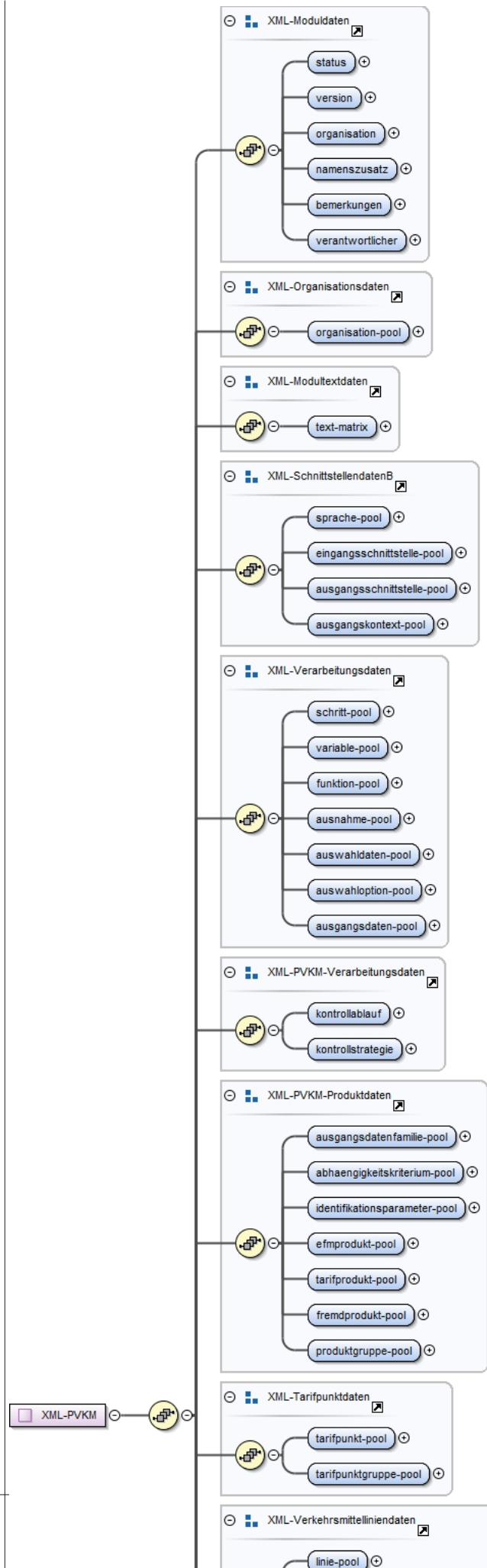
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	Verteilung von PV-Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.				
Diagram					
Type	extension of tns:TX_BASE_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> pkm:TXVPVKM_Type 				
Used by	Element pkm:TXVPVKM				
Model	txbase , modulinformation , pvkontrollmodul				
Children	modulinformation, pvkontrollmodul, txbase				
Source	<pre> <xs:complexType name="TXVPVKM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verteilung von PV-Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/> <xs:element name="pvkontrollmodul" type="pkm:XML-PVKM"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>				

	<pre></xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
--	---

Complex Type XML-PVKM

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Used by	Elements XML-Kontrollmodul-Item/moduldaten, pkml:TXVPVKM_Type/pvkontrollmodul, pv-km
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bitleisteninterpretation-pool , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , linie-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , wegevariante-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsdaten-pool , zuordnungstyp-pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVKM"> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Moduldaten" /> <xs:group ref="XML-Organisationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Modultextdaten" /> <xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB" /> <xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten" /> <xs:group ref="XML-PVKM-Verarbeitungsdaten" /> <xs:group ref="XML-PVKM-Produktdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktdaten" /> <xs:group ref="XML-Verkehrsmittelliniendaten" /> <xs:group ref="XML-PVKM-Bedingungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktbedingungsdaten" /> <xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten" /> <xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Kontrollablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram class XML_Kontrollablauf_Part { pruefungvor XML-DurationValue pruefungnach XML-DurationValue } </pre>
Used by	Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten/kontrollablauf
Model	pruefungvor , pruefungnach
Children	pruefungnach , pruefungvor
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kontrollablauf-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue" /> <xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool				
Used by	Element	XML-PVKM-Produktdaten/efmprodukt-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-PVKM-EFMPProdukt-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></pre>				

Complex Type XML-PVKM-EFMPProdukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none">XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none">XML-PVKM-EFMPProdukt-Item
Used by	Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , kontrolldaten{0,1}
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix
Source	<pre><xs:complexType name="XML-PVKM-EFMPProdukt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"></pre>

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type XML-Kontrolldaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Produktdaten-Part XML-Kontrolldaten-Part
Used by	Elements XML-PVKM-EFMProdukt-Item/kontrolldaten, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/kontrolldaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt-tab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontrolldaten-Part"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"> <xs:sequence> <xs:element name="unterstuetzt-tab" type="XML-DateValue" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool				
Used by	Element XML-PVKM-Produktdaten/tarifprodukt-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-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> </pre>
--------	--

Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-PVKM-Tarifprodukt-Item
Used by	Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , extNr , efmprodukt , identifikation , kontrolldaten{0,1}
Children	efmprodukt, extNr, identifikation, kontrolldaten, name, nr, text-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Text-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/> <xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/> <xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type pkm:TXVDLKM_Type

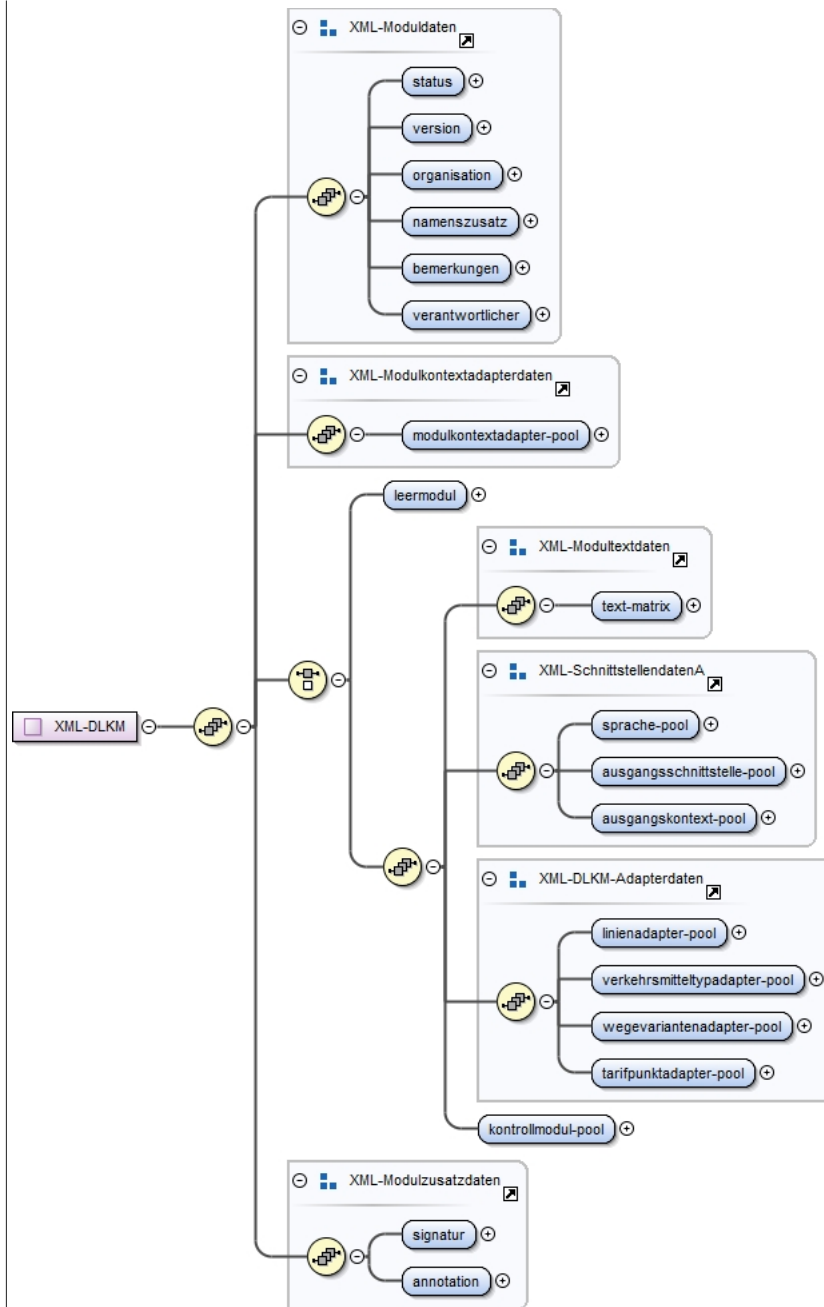
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von DL-Kontrollmodulen.

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type pkm:TXVDLKM_Type
Used by	Element pkm:TXVDLKM
Model	txbase , modulinformation , dlkontrollmodul
Children	dlkontrollmodul, modulinformation, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXVDLKM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verteilung von DL-Kontrollmodulen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /> <xs:element name="dlkontrollmodul" type="pkm:XML-DLKM" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-DLKM

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



Used by	Elements dl-km, pkm:TXVDLKM_Type/dlkontrollmodul
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul (text-matrix , sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , kontrollmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , bemerkungen , kontrollmodul-pool , leermodul , linienadapter-pool , modulkontextadapter-pool , namenszusatz , organisation , signatur , sprache-pool , status , tarifpunktadapter-pool , text-matrix , verantwortlicher , verkehrsmitteltypadapter-pool , version , wegevariantenadapter- pool
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-DLKM"> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Moduldaten"/> <xs:group ref="XML-Modulkontextadapterdaten"/> <xs:choice> <xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/> <xs:sequence> <xs:group ref="XML-Modultextdaten"/> <xs:group ref="XML-SchnittstellendatenA"/> <xs:group ref="XML-DLKM-Adapterdaten"/> <xs:element name="kontrollmodul-pool" type="XML-Kontrollmodul-Pool"/> </pre>

```

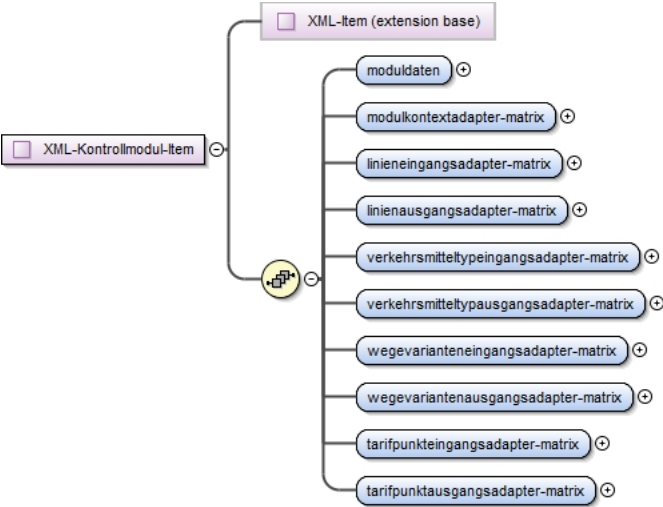
</xs:sequence>
</xs:choice>
<xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Complex Type XML-Kontrollmodul-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">XML-Pool<ul style="list-style-type: none">XML-Kontrollmodul-Pool				
Used by	Element	XML-DLKM/kontrollmodul-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre><xs:complexType name="XML-Kontrollmodul-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Kontrollmodul-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></pre>				

Complex Type XML-Kontrollmodul-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Kontrollmodul-Item 				

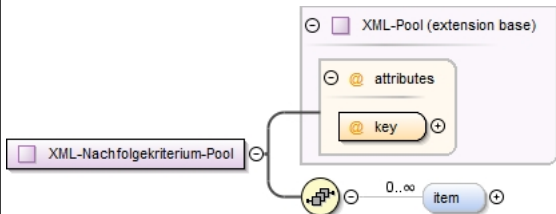
	<ul style="list-style-type: none"> XML-Kontrollmodul-Item
Used by	Element XML-Kontrollmodul-Pool/item
Model	moduldaten , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix
Children	linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Kontrollmodul-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="moduldaten" type="XML-PVKM" /> <xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> > <xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /> > <xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /> <xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> XML-Nachfolgekriterium-Item
Used by	Element XML-Nachfolgekriterium-Pool/item
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Name-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /> <xs:element name="vorgaenger" type="XML-Kriterienzeitraum-Part" /> <xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

</xs:complexType>

Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> XML-Nachfolgekriterium-Pool 				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> <xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-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> </pre>				

Element Groups

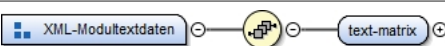
Element Group XML-Moduldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Complex Types	XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM	
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher		
Children	bemerkungen, namenszusatz, organisation, status, verantwortlicher, version		
Source	<pre><xs:group name="XML-Moduldaten"> <xs:sequence> <xs:element name="status" type="XML-IntegerValue"/> <xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/> <xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/> <xs:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/> <xs:element name="verantwortlicher" type="XML-StringValue"/> </xs:sequence> </xs:group></pre>		

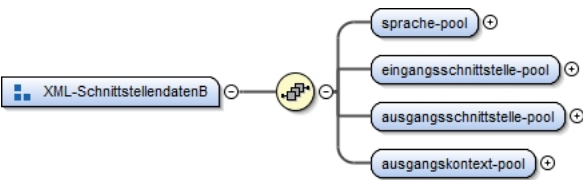
Element Group XML-Organisationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue box labeled 'XML-Organisationsdaten', followed by a yellow circle with a plus sign, and then a blue box labeled 'organisation-pool'.
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	organisation-pool
Children	organisation-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-Organisationsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-Modultextdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue box labeled 'XML-Modultextdaten', followed by a yellow circle with a plus sign, and then a blue box labeled 'text-matrix'.
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	text-matrix
Children	text-matrix
Source	<pre><xs:group name="XML-Modultextdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-SchnittstellendatenB

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: a blue box labeled 'XML-SchnittstellendatenB', followed by a yellow circle with a plus sign, and then a sequence of four blue boxes: 'sprache-pool', 'eingangsschnittstelle-pool', 'ausgangsschnittstelle-pool', and 'ausgangskontext-pool'.
Used by	Complex Types XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool
Children	ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , eingangsschnittstelle-pool , sprache-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-SchnittstellendatenB"> <xs:sequence> <xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" /> <xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool" /> <xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool" /> <xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Complex Types XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool
Children	ausgangsdaten-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, funktion-pool, schritt-pool, variable-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Verarbeitungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool" /> <xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool" /> <xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool" /> <xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool" /> <xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool" /> <xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool" /> <xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Value

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Bewertungsdaten-Item/wert, XML-Funktion-Item/wert Complex Types XML-ArrayValue, XML-FunctionValue
Model	bits text zahl liste datum uhrzeit zeitpunkt zeitspanne wahrheitswert objekt funktion undefiniert
Children	bits, datum, funktion, liste, objekt, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne
Source	<pre> <xs:group name="XML-Value"> <xs:choice> <xs:element name="bits" type="XML-BitsValue" /> <xs:element name="text" type="XML-StringValue" /> <xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue" /> <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:choice> </xs:group> </pre>

```
<xs:element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue" />
<xs:element name="objekt" type="XML-ObjectValue" />
<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue" />
<xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue" />
</xs:choice>
</xs:group>
```

Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , darstellungsstrategie
Children	darstellungsstrategie, loeschstrategie, ruecknahmestategie, verkaufsstrategie
Source	<pre><xs:group name="XML-PVPM-Verarbeitungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="loeschstrategie" type="XML-Strategie-Part" /> <xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part" /> <xs:element name="ruecknahmestategie" type="XML-Strategie-Part" /> <xs:element name="darstellungsstrategie" type="XML-Strategie-Part" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-PVPM-Produktdaten


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schluessel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, efmprodukt-pool, fremdprodukt-pool, identifikationsparameter-pool, kontingentierung-pool, nachfolgekriterium-pool, produktgruppe-pool, schluessel-pool, tarifprodukt-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-PVPM-Produktdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" /> <xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /> <xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /> <xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" /> <xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" /> <xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

```
<xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Pool" />
<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool" />
<xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" />
<xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" />
</xs:sequence>
</xs:group>
```

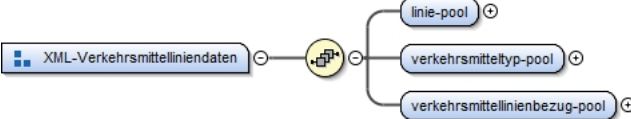
Element Group XML-Tarifpunktdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Tarifpunktdaten' connected to a circle containing a plus sign. This circle is then connected to two separate boxes: 'tarifpunkt-pool' and 'tarifpunktgruppe-pool'.
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool
Children	tarifpunkt-pool, tarifpunktgruppe-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-Tarifpunktdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool" /> <xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Tarifpunktreferenzdaten' connected to a circle containing a plus sign, which is then connected to a box labeled 'tarifpunktreferenz-pool'.
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	tarifpunktreferenz-pool
Children	tarifpunktreferenz-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-Tarifpunktreferenzdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-Verkehrsmittelliniendaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Verkehrsmittelliniendaten' connected to a circle containing a plus sign. This circle is then connected to three separate boxes: 'linie-pool', 'verkehrsmitteltyp-pool', and 'verkehrsmittellinienbezug-pool'.
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool
Children	linie-pool, verkehrsmittellinienbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-Verkehrsmittelliniendaten"> <xs:sequence> <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:sequence> </xs:group></pre>

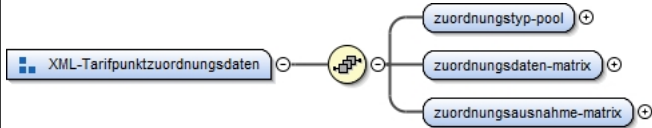
Element Group XML-PVPM-Bedingungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

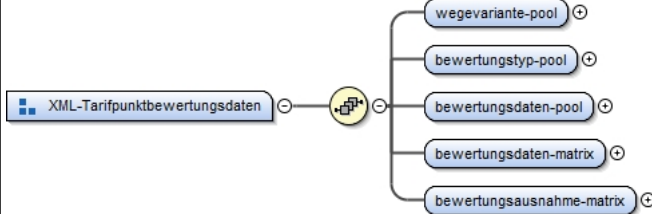
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool
Children	bewertungsbedingung-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, rabattmedienbedingung-pool, spezialbedingung-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifpunktbedingung-pool, verkehrsmittellinienbedingung-pool, waehrung-pool, zahlungsintervall-pool, zahlungsintervallbedingung-pool, zeitraumbedingung-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-PVPM-Bedingungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-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="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool"/> <xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool"/> <xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML- Zahlungsintervallbedingung-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="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="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML- Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"/> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Tarifpunktzuordnungsdaten


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	 The diagram shows a root element 'XML-Tarifpunktzuordnungsdaten' (blue box) connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to three child elements: 'zuordnungstyp-pool', 'zuordnungsdaten-matrix', and 'zuordnungsausnahme-matrix' (all blue boxes).
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix
Children	zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool"/> <xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"/> <xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"/> </xs:sequence> </xs:group> </pre>


Element Group XML-Tarifpunktbewertungendaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a root element 'XML-Tarifpunktbewertungendaten' (blue box) connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to five child elements: 'wegevariante-pool', 'bewertungstyp-pool', 'bewertungsdaten-pool', 'bewertungsdaten-matrix', and 'bewertungsausnahme-matrix' (all blue boxes).
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix
Children	bewertungsausnahme-matrix, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, wegevariante-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Tarifpunktbewertungendaten"> <xs:sequence> <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:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Nummerninterpretationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a root element 'XML-Nummerninterpretationsdaten' (blue box) connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to a single child element 'nummerninterpretation-pool' (blue box).
Used by	Complex Types XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	nummerninterpretation-pool
Children	nummerninterpretation-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Nummerninterpretationsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool"/> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a root element 'XML-Tarifpunktinterpretationsdaten' (blue box) connected to a yellow circle containing a plus sign. This circle is connected to two child elements: 'bitleisteninterpretation-pool' and 'raumnummerninterpretation-pool' (both blue boxes).
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM

Model	bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool
Children	bitleisteninterpretation-pool, raumnummerninterpretation-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" /> <xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Modulzusatzdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	signatur , annotation
Children	annotation, signatur
Source	<pre> <xs:group name="XML-Modulzusatzdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" /> <xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-Modulkontextadapterdaten

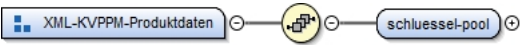
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM
Model	modulkontextadapter-pool
Children	modulkontextadapter-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-Modulkontextadapterdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten

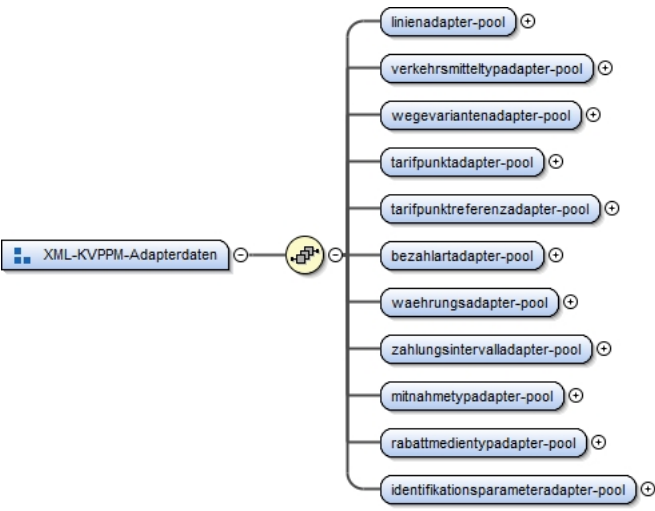
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie
Children	loeschablauf, ruecknahmestategie, verkaufsstrategie
Source	<pre> <xs:group name="XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="loeschablauf" type="XML-Loeschablauf-Part" /> <xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part" /> <xs:element name="ruecknahmestategie" type="XML-Strategie-Part" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-KVPPM-Produktdaten

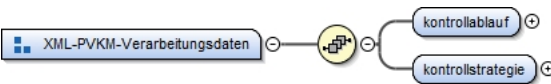
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	schluessel-pool
Children	schluessel-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-KVPPM-Produktdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-KVPPM-Adapterdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool
Children	bezahlartadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , linienadapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , waehrungsadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-KVPPM-Adapterdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool" /> <xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool" /> <xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool" /> <xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool" /> <xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool" /> <xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool" /> <xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool" /> <xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool" /> <xs:element name="mitnahmetypadapter-pool" type="XML-Mitnahmetypadapter-Pool" /> <xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool" /> <xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-PVKM-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Used by	Complex Type XML-PVKM
Model	kontrollablauf , kontrollstrategie
Children	kontrollablauf, kontrollstrategie
Source	<pre><xs:group name="XML-PVKM-Verarbeitungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part" /> <xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-PVKM-Produktdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVKM
Model	ausgangsdatenfamilie-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, efmprodukt-pool, fremdprodukt-pool, identifikationsparameter-pool, produktgruppe-pool, tarifprodukt-pool
Source	<pre><xs:group name="XML-PVKM-Produktdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" /> <xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /> <xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" /> <xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Pool" /> <xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool" /> <xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" /> <xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" /> </xs:sequence> </xs:group></pre>

Element Group XML-PVKM-Bedingungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVKM
Model	modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool
Children	bezahlart-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, verkehrsmittellinienbedingung-pool

Source	<pre> <xs:group name="XML-PVKM-Bedingungsdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool"/> <xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool"/> <xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool"/> <xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool"/> <xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool"/> <xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/> <xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"/> <xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"/> </xs:sequence> </xs:group> </pre>
--------	--

Element Group XML-SchnittstellendatenA

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-DLKM
Model	sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool
Children	ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, sprache-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-SchnittstellendatenA"> <xs:sequence> <xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/> <xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/> <xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/> </xs:sequence> </xs:group> </pre>

Element Group XML-DLKM-Adapterdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-DLKM
Model	linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool
Children	linienadapter-pool, tarifpunktadapter-pool, verkehrsmitteltypadapter-pool, wegevariantenadapter-pool
Source	<pre> <xs:group name="XML-DLKM-Adapterdaten"> <xs:sequence> <xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/> <xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/> <xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/> <xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/> </xs:sequence> </xs:group> </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: 1.7.0

Simple Types

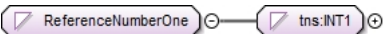
Simple Type `tns:ReferenceNumberFour`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour 				
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	<table> <tr> <td>Simple Type</td><td>pkm:Modulversion_NUMMER</td></tr> <tr> <td>Elements</td><td>tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer</td></tr> </table>	Simple Type	pkm:Modulversion_NUMMER	Elements	tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer
Simple Type	pkm:Modulversion_NUMMER				
Elements	tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer				
Source	<pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></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	<table> <tr> <td>Simple Types</td><td>tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</td></tr> </table>	Simple Types	tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type		
Simple Types	tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Source	<pre><xs:simpleType name="INT4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="4294967295"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type `tns:ReferenceNumberOne`

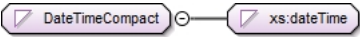
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberOne 				
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><xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst</ </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></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><xs:simpleType name="INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type tns:DateTimeCompact

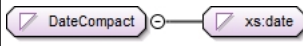
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	<p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt.</p> <p>Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um unguelte Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</p>				
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><xs:simpleType name="DateTimeCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				

```

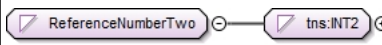
    aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird
    lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungeltige Werte bei Abschneiden einer
    Zeitzeoneninformation zu vermeiden!</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:dateTime">
    <xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/>
    <xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

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 eingeschaenkt, 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> <xs:simpleType name="DateCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, 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.).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1990-01-01"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>				

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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo 				
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				
Used by	<table> <tr> <td>Simple Type</td><td>tns:Organisation_ID</td></tr> <tr> <td>Elements</td><td>tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer</td></tr> </table>	Simple Type	tns:Organisation_ID	Elements	tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer
Simple Type	tns:Organisation_ID				
Elements	tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer				
Source	<pre> <xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType> </pre>				

Simple Type tns:INT2

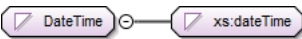
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
-----------	------------------------------

Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<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				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo				
Source	<pre> <xs:simpleType name="INT2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0" /> <xs:maxInclusive value="65535" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>				

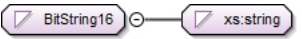
Simple Type tns:SequenceNumberFour

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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SequenceNumberFour 				
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 tns:IONTransaktion_ID_Type/transSequenznummer				
Source	<pre> <xs:simpleType name="SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4" /> </xs:simpleType> </pre>				

Simple Type tns:DateTime

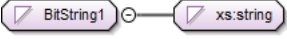
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:dateTime
Used by	Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt
Source	<pre> <xs:simpleType name="DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type tns:BitString16

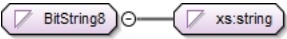
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen
Diagram	

Type	restriction of xs:string
Facets	length 16
	pattern [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]
Used by	Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion
Source	<pre> <xs:simpleType name="BitString16"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="16" fixed="true"/> <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]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </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> <xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation> <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> </pre>

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	length 8
	pattern [0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1]
Source	<pre> <xs:simpleType name="BitString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </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> <xs:simpleType name="Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date" /> </xs:simpleType> </pre>

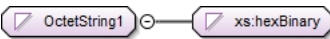
Simple Type tns:Datef

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyymmmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschr�enkung 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> <xs:simpleType name="Datef"> <xs:annotation> <xs:documentation>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyymmmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschr�enkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>				

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> <xs:simpleType name="INT3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="16777215"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </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	length 1
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="1" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

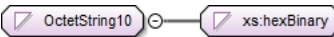
Simple Type `tns:OctetString4`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)
Diagram	 <pre> graph LR A[OctetString4] --- B[xs:hexBinary] </pre>
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 4
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="4" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type `tns:OctetString8`

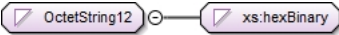
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)
Diagram	 <pre> graph LR A[OctetString8] --- B[xs:hexBinary] </pre>
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 8
Used by	Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="8" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type `tns:OctetString10`

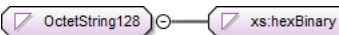
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)
Diagram	 <pre> graph LR A[OctetString10] --- B[xs:hexBinary] </pre>
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 10
Used by	Element tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="10" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

```
<xs:restriction base="xs:hexBinary">
  <xs:length value="10" fixed="true"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

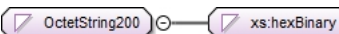
Simple Type `tns:OctetString12`

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 <code>tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel</code>
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="12" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></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><xs:simpleType name="OctetString128"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type `tns:OctetString200`

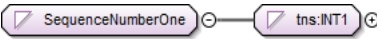
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 200
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString200"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="200" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type `tns:ReferenceNumberThree`

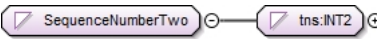
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst

Diagram					
Type	tns:INT3				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree 				
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> <xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</ </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType> </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"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
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> <xs:simpleType name="SequenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType> </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					
Type	tns:INT2				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:SequenceNumberTwo 				
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> <xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType> </pre>				

</xs:simpleType>

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					
Type	tns:INT3				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:SequenceNumberThree 				
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><xs:simpleType name="SequenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre>				

Namespace: "http://vdv/ka/common/2"

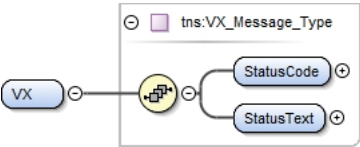
Schemas

Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/2						
Properties	<table> <tr> <td>attribute form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>element form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>version:</td><td>1.7.0</td></tr> </table>	attribute form default:	unqualified	element form default:	unqualified	version:	1.7.0
attribute form default:	unqualified						
element form default:	unqualified						
version:	1.7.0						

Elements


Element tns:VX

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	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 Datenuebermittlung mitgeteilt.
Diagram	
Type	tns:VX_Message_Type
Properties	content: complex
Model	StatusCode , StatusText
Children	StatusCode, StatusText
Instance	<pre><tns:VX> <StatusCode>{1,1}</StatusCode> <StatusText>{1,1}</StatusText> </tns:VX></pre>
Source	<pre><xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>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 Datenermittlung
mitgeteilt.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Simple Types

Simple Type tns:Organisation_ID

Namespace	http://vdv/ka/common/2				
Annotations	Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberTwo				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
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				
Used by	Elements tns:Berechtigung_ID_Type/kvp_ID, tns:EFMProdukt_ID_Type/organisationID, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSender_ID, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaenger_ID, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/kvp_ID, tns:Ort_ID_Type/ortDomaene_ID, tns:TXSNAWA_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:Terminal_ID_Type/terminalOwner_ID				
Source	<pre><xs:simpleType name="Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:simpleType></pre>				

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">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle																											
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	<table><tr><td>Elements</td><td>tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle</td></tr></table>	Elements	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle																									
Elements	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle																											
Source	<pre><xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation></pre>																											

```

<xs:documentation>Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES</
xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="ct:INT1">
  <xs:enumeration value="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>KVP</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="2">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>DL</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>PV</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="4">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>AH</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="5">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>KOSES</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="254">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>ZVM</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type tns:StatusCode

Namespace	http://vdv/ka/common/2		
Annotations	Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)		
Diagram	<pre> classDiagram class tns:INT1 class tns:StatusCode tns:INT1 -- > tns:StatusCode </pre>		
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:StatusCode 		
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.

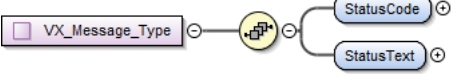
	enumeration 255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Used by	Element tns:VX_Message_Type/StatusCode	
Source	<pre> <xs:simpleType name="StatusCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>	

Simple Type tns:StatusText

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht
Diagram	<pre> classDiagram class StatusText class xs_string["xs:string"] StatusText -- > xs_string </pre>
Type	restriction of xs:string
Facets	maxLength 255
Used by	Element tns:VX_Message_Type/StatusText
Source	<pre> <xs:simpleType name="StatusText"> <xs:annotation> <xs:documentation>Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </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> <xs:complexType name="VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode"/> <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"

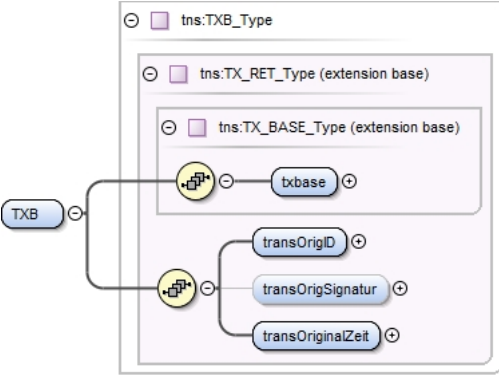
Schemas

Imported schema `XML-Schema_ION.xsd`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.7.0

Elements

Element `tns:TXB`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	<code>tns:TXB_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_BASE_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_RET_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TXB_Type</code>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit

Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXB> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXB></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type
Properties	content: complex
Model	txbase, transOrigID, transOrigSignatur{0,1}, transOriginalZeit, transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXA> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXB_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXBRequest> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXBRequest></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXA_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXARequest> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXARequest></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre><tns:TXDEABER> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXDEABER></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

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"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type
Properties	content: complex nillable: false
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITA> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSMITA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITA_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSFREIMITA_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITA> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSFREIMITA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFSYMK_Type

Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSANFSYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSANFSYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXSANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	<pre> graph TD TXSANFASYMK_Type[tns:TXSANFASYMK_Type] TX_SANF_Type[tns:TX_SANF_Type (extension base)] TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type (extension base)] txbase[txbase] sperrSperrgrund[sperrSperrgrund] keySperrkandidatsym[keySperrkandidatsym] TXSANFASYMK_Type -- extends --> TX_SANF_Type TX_SANF_Type -- extends --> TX_BASE_Type TX_SANF_Type -- contains --> txbase TX_SANF_Type -- contains --> sperrSperrgrund TX_SANF_Type -- contains --> keySperrkandidatsym </pre>
Type	tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSANFASYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSANFASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXSAANFSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSAANFSYMK_Type</code>. It is a complex type that extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). Within this extension, it includes three child elements: <code>txbase</code>, <code>sperrSperrgrund</code>, and <code>keySperrkandidatsym</code>. The <code>txbase</code> element is further extended by <code>tns:TX_SANF_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_SANF_Type</code> (extension base). The <code>keySperrkandidatsym</code> element is further extended by <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base).</p>
Type	<code>tns:TXSAANFSYMK_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_BASE_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_SANF_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TXSAANFSYMK_Type</code>
Properties	content: complex
Model	<code>txbase</code> , <code>sperrSperrgrund</code> , <code>keySperrkandidatsym</code>
Children	<code>keySperrkandidatsym</code> , <code>sperrSperrgrund</code> , <code>txbase</code>
Instance	<pre><tns:TXSAANFSYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSAANFSYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAANFSYMK" type="tns:TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element `tns:TXSAANFASYMK`

Namespace	<code>http://vdv/ka/ion/2</code>
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSAANFASYMK_Type</code>. It is a complex type that extends <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base). Within this extension, it includes three child elements: <code>txbase</code>, <code>sperrSperrgrund</code>, and <code>keySperrkandidatsym</code>. The <code>txbase</code> element is further extended by <code>tns:TX_SANF_Type</code> (extension base), which in turn extends <code>tns:TX_SANF_Type</code> (extension base). The <code>keySperrkandidatsym</code> element is further extended by <code>tns:TX_BASE_Type</code> (extension base).</p>
Type	<code>tns:TXSAANFASYMK_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_BASE_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TX_SANF_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TXSANFASYMK_Type</code> <ul style="list-style-type: none"> • <code>tns:TXSAANFASYMK_Type</code>
Properties	content: complex

Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSAANFASYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSAANFASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSFREIMITSYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITSYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSFREIMITSYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITSYMK" type="tns:TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key</ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITASYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXSMITSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluesel
Diagram	
Type	tns:TXSMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITSYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITSYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSMITSYMK></pre>

Source	<pre><xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasymp
Children	keySperrkandidatasymp, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITASYMK> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSMITASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel</ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

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"> tns:TX_BASE_Type

	<ul style="list-style-type: none"> tns:TXSNAWA_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSNAWA> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSNAWA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</ </xs:annotation> </xs:element></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"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSNAWB> <txbase>{1,1}</txbase> </tns:TXSNAWB></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</ </xs:annotation> </xs:element></pre>

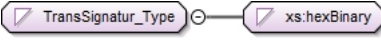
Simple Types

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_Bereitstellung/url, pkm:TX_MODUL_Lieferung/lieferart, tns:TXAS_Type/transSendeAuftrag
Source	<pre><xs:simpleType name="PrintableString"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[-p]*"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></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><xs:simpleType name="TransSignatur_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type tns:CommonServiceResultCode

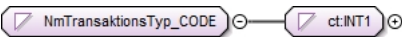
Namespace	http://vdv/ka/ion/2																											
Annotations	Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.																											
Diagram																												
Type	restriction of tns:INT1																											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:CommonServiceResultCode																											
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><xs:simpleType name="CommonServiceResultCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfolgreich</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> --> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation></pre>																											

```

        <xs:documentation>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten
        der fachlichen Nachricht ueberein.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="3">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Falsche Senderrolle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Falsche Referenz</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="254">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

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			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:NmTransaktionsTyp_CODE 		
Facets	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	Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste
Source	<pre> <xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entwertung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <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> </pre>		

```

        <xs:documentation>Entsperrrtransaktion 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 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>Entsperrtransaktion 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/ortTyp	
Source	<pre><xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ortstypen BOM 6_44</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bushaltestelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>U-Bahn- (Metro-)Station</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bahnhof (Eisenbahn)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Verkaufsstelle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gebiet(auch fuer Zone)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Korridor</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="200">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne,
unabhaengig vom Verkehrsmittel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="201">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Massenpersonalisierer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="202">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>areaList_ID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="203">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>im Fahrzeug/Zug</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="204">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>TouchPoint</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</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">


```

```

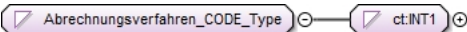
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Tarifpunkt</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="212">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Backoffice</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="251">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ortsteil</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					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:AuftragsTyp_CODE 				
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	Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp				
Source	<pre> <xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.</xs:documentation> </xs:annotation> <!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType> </pre>				

Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.
Diagram	
Type	restriction of tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1

	<ul style="list-style-type: none">• tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type																		
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>Pre-Paid</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Post-Paid</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>Trip-Paid</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Keine Angabe	enumeration	1	Pre-Paid	enumeration	2	Post-Paid	enumeration	3	Trip-Paid
maxInclusive	255																		
minInclusive	0																		
enumeration	0	Keine Angabe																	
enumeration	1	Pre-Paid																	
enumeration	2	Post-Paid																	
enumeration	3	Trip-Paid																	
Used by	<table><tr><td>Element</td><td>tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren</td></tr></table>	Element	tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren																
Element	tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren																		
Source	<pre><xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Pre-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Post-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Trip-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></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">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:Bezahlart_CODE_Type																																				
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	Element
	tns:TX_BER_Type/berBezahlArt
Source	<pre> <xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Bezahlart_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bar</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kreditkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>POB/PEB</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>EC-Karte/Lastschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Werteinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="17"> <xs:annotation> <xs:documentation>ec-Cash</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="24"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geldkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="25"> <xs:annotation> <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> </pre>

Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.		
Diagram	<pre> classDiagram class TerminalTyp_CODE_Type class ct_INT1["ct:INT1"] TerminalTyp_CODE_Type -- > ct_INT1 </pre>		
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:TerminalTyp_CODE_Type 		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe


	<table><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>Kartenausgabeterminal</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>Kartenrueckgabeterminal</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>Ladeterminal 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 Servicestelle (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>	enumeration	1	Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)	enumeration	2	Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)	enumeration	3	Kontrollterminal (mobil, personalbedient)	enumeration	4	Kartenausgabeterminal	enumeration	5	Kartenrueckgabeterminal	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
enumeration	1	Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)																																						
enumeration	2	Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)																																						
enumeration	3	Kontrollterminal (mobil, personalbedient)																																						
enumeration	4	Kartenausgabeterminal																																						
enumeration	5	Kartenrueckgabeterminal																																						
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																																						
Used by	<table><tr><td>Element</td><td>tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp</td></tr></table>	Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp																																					
Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp																																							
Source	<pre><xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kontrollterminal (mobil, personalbedient)</xs:documentation> </xs:annotation> </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"></pre>																																							

```

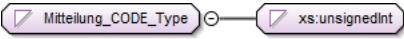
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Terminal beim Massenpersonalisierer</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle
(personalbedient)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type 				
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> <xs:simpleType name="SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree"/> </xs:simpleType> </pre>				

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> <xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="1"/> </pre>								

```
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
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 <code>tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer</code> , <code>tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer</code>				
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT4"/> </xs:simpleType></pre>				

Complex Types

Complex Type `tns:TX_BASE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Basisdaten fuer alle Transaktionen
Diagram	
Used by	Complex Types <code>pkm:TXVDLKM_Type</code> , <code>pkm:TXVKVPPM_Type</code> , <code>pkm:TXVPVKM_Type</code> , <code>pkm:TXVPVPM_Type</code> , <code>tns:TXAS_Type</code> , <code>tns:TXDEABER_Req_Type</code> , <code>tns:TXSNAWA_Req_Type</code> , <code>tns:TXSNAWB_Req_Type</code> , <code>tns:TX_RET_Type</code> , <code>tns:TX_SANF_Type</code> , <code>tns:TX_SMIT_Type</code>
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Basisdaten fuer alle Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

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

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><xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <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 Nachrichtenempfaengers</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtenempfaengers</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 Dienstaufrufers. 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"></pre>

```

        <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 (Interparables Netzwerk) durchgefuehrt werden.</p> <p>Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen.</p> <p>transSequenznummer wird initial vom Dienstaufrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</p>
Diagram	
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> <xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interparables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstaufrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /> <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle" /> <xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </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> <xs:complexType name="Ort_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Ort_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /> <xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </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> <xs:complexType name="Terminal_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Terminal_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/> <xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </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> <xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium</ </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

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> <xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type tns:EFMPProdukt_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> <xs:complexType name="EFMProdukt_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur EFMProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1" /> <xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </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> <xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Transaktionsdatensatz</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type

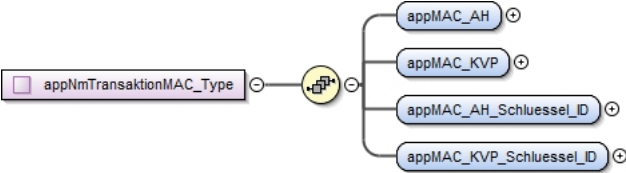
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Schlüssel ID
Diagram	
Used by	Elements tns:TXSANFSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH_Schluessel_ID, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP_Schluessel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP_Schluessel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV_Schluessel_ID
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Source	<pre> <xs:complexType name="SymSchluessel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Schlüssel ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1" /> <xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1" /> <xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

</xs:complexType>

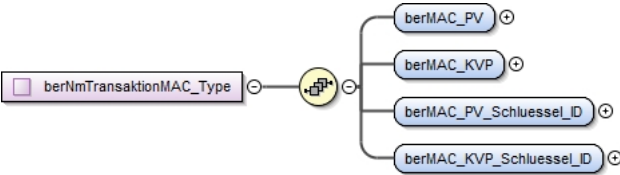
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.
Diagram	
Used by	Elements tns:TXSANFASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSFREIMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Source	<pre> <xs:complexType name="ASymSchluessel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen
Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAWA_Req_Type/appNmTransaktionMAC
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluessel_ID , appMAC_KVP_Schluessel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluessel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluessel_ID
Source	<pre> <xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> <xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

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_Schluessel_ID , berMAC_KVP_Schluessel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluessel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluessel_ID

Source	<pre> <xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen</ </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> <xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type
Used by	Complex Types tns:TXA_Type, tns:TXB_Type
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_RET_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> <xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

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"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type
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> <xs:complexType name="TX_SMIT_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type
Used by	Complex Types tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type
Model	txbase , sperrSperrgrund
Children	sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_SANF_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --> <xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

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> <xs:complexType name="TX_BER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> </pre>

```

<xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" />
<xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" />
<!-- Wilk Hoffmann: korrigiert -->
<xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /
>
<!-- Wilk Hoffmann: korrigiert -->
<xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" />
<xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXA_Type
Used by	Elements tns:TXA, tns:TXAResponse
Model	txbase, transOrigID, transOrigSignatur{0,1}, transOriginalZeit, transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <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:complexContent> </xs:complexType> </pre>

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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXB_Type
Used by	Elements tns:TXB, tns:TXBRequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXAS_Type
Model	txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp
Children	transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXAS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Aufforderung zum Senden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--> <xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

```
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

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"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type
Used by	Element tns:TXDEABER
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPProdukt_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></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"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type
Used by	Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type Element tns:TXSMITA
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase

Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITA_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSFREIMITA_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITA
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFSYMK_Type
Used by	Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type
	Element tns:TXSANFSYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFASYMK_Type
Used by	Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type
	Element tns:TXSANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFSYMK_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSAANFSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSAANFSYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFSYMK_Type"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SANF_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSANFASYMK_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSAANFASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSAANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"> </pre>

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen
  Schluessele</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexContent>
  <xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" />
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessele
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessele</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessele_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessele
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasy
Children	keySperrkandidatasy, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel</ </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSMITSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasy
Children	keySperrkandidatasy, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:sequence> </xs:complexType> </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"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_SMIT_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSMITASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasy
Children	keySperrkandidatasy, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchuessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXSNAWA_Req_Type
Used by	Element tns:TXSNAWA
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> </pre>

```

<xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw.
    Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element
    zu uebermitteln.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/>
  <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/>
</xs:choice>
<xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>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.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sperrtransaktionApplikation"
type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/>
<xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	<pre> graph TD TXSNAWB_Req_Type[tns:TXSNAWB_Req_Type] -- extension --> TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type (extension base)] TXSNAWB_Req_Type -- choice --> Choice1(()) TXSNAWB_Req_Type -- choice --> Choice2(()) Choice1 -- sequence --> samSperrkandidat[samSperrkandidat] Choice1 -- sequence --> orgSperrkandidat[orgSperrkandidat] Choice2 -- sequence --> zyklusNummer[zyklusNummer] Choice2 -- sequence --> sperrtransaktionBerechtigung[sperrtransaktionBerechtigung] Choice2 -- sequence --> berNmTransaktionMAC[berNmTransaktionMAC] </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type
Used by	Element tns:TXSNAWB
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:SperrtransaktionBerechtigung_Type"/> <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

```

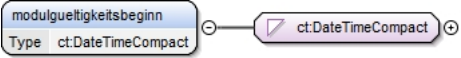
bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht
sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus
auf die NM Liste.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung"
type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/>
<xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

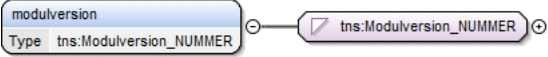
Namespace: ""

Elements

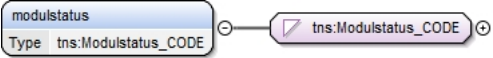
Element **pkm:TX_MODUL** / **modulgueltigkeitsbeginn**

Namespace	No namespace				
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'modulgueltigkeitsbeginn' with 'Type: ct:DateTimeCompact' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ct:DateTimeCompact'.				
Type	tns:DateTimeCompact				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <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	<code><xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact"/></code>				

Element **pkm:TX_MODUL** / **modulversion**

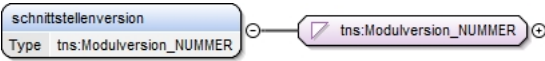
Namespace	No namespace				
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'modulversion' with 'Type: tns:Modulversion_NUMMER' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'tns:Modulversion_NUMMER'.				
Type	pkm:Modulversion_NUMMER				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> pkm:Modulversion_NUMMER 				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <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><xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/></code>				

Element **pkm:TX_MODUL** / **modulstatus**

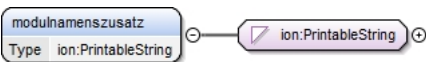
Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'modulstatus' with 'Type: tns:Modulstatus_CODE' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'tns:Modulstatus_CODE'.
Type	pkm:Modulstatus_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberOne <ul style="list-style-type: none"> pkm:Modulstatus_CODE

Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Undefiniert
	enumeration 1 Entwurf
	enumeration 2 Freigegeben
Source	<code><xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE"/></code>

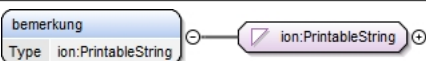
Element **pkm:TX_MODUL** / **schnittstellenversion**

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'schnittstellenversion' with 'Type tns:Modulversion_NUMMER' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'tns:Modulversion_NUMMER' with a checkmark icon.
Type	pkm:Modulversion_NUMMER
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> pkm:Modulversion_NUMMER
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="schnittstellenversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/></code>

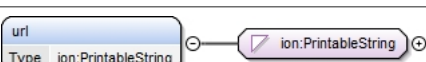
Element **pkm:TX_MODUL** / **modulnamenszusatz**

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'modulnamenszusatz' with 'Type ion:PrintableString' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ion:PrintableString' with a checkmark icon.
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [-p]*
Source	<code><xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString"/></code>

Element **pkm:TX_MODUL** / **bemerkung**


Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'bemerkung' with 'Type ion:PrintableString' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ion:PrintableString' with a checkmark icon.
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [-p]*
Source	<code><xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString"/></code>

Element **pkm:TX_MODUL_Bereitstellung** / **url**

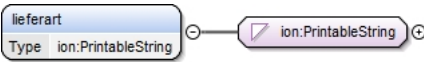
Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'url' with 'Type ion:PrintableString' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ion:PrintableString' with a checkmark icon.

Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [-p]*
Source	<code><xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/></code>

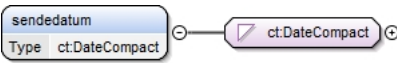
Element pkm:TX_MODUL_Bereitstellung / bereitstellungsdatum

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'bereitstellungsdatum' with 'Type: ct.DateCompact' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ct.DateCompact'.
Type	tns:DateCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31 minInclusive 1990-01-01
Source	<code><xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact"/></code>

Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / lieferart

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'lieferart' with 'Type: ion.PrintableString' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ion.PrintableString'.
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [-p]*
Source	<code><xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString"/></code>

Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / senddatum

Namespace	No namespace
Diagram	 The diagram shows a blue box labeled 'senddatum' with 'Type: ct.DateCompact' below it. A line connects this box to a purple box labeled 'ct.DateCompact'.
Type	tns:DateCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31 minInclusive 1990-01-01
Source	<code><xs:element name="senddatum" type="ct:DateCompact"/></code>

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> <txbase> <transAuftrag>{0,1}</transAuftrag> <transEmpfaenger_ID>{1,1}</transEmpfaenger_ID> <transEmpfaengerRolle>{1,1}</transEmpfaengerRolle> <transStatus>{0,1}</transStatus> <transTransaktion_ID>{1,1}</transTransaktion_ID> <transTransaktionsTyp>{0,1}</transTransaktionsTyp> <transTransaktionsZeitpunkt>{1,1}</transTransaktionsZeitpunkt> <transVersion>{0,1}</transVersion> <transWiederholungsZaehler>{0,1}</transWiederholungsZaehler> <transSignaturTyp>{0,1}</transSignaturTyp> <transSignaturZertifikat>{0,1}</transSignaturZertifikat> <transSignatur>{0,1}</transSignatur> </txbase> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Source	<pre> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </pre>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID

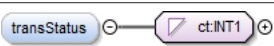
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtempfaengers
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtempfaengers</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle

Namespace	No namespace
Annotations	Rolle des Nachrichtempfaengers
Diagram	
Type	tns:KommunikationsParterRolle
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:KommunikationsParterRolle
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	<pre><xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1

Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	


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><transTransaktion_ID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transTransaktion_ID></pre>
Source	<xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" />

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SequenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT4<ul style="list-style-type: none">tns:SequenceNumberFour
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" />

Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:KommunikationsParterRolle
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive255
	minInclusive0
	enumeration0Unbekannt

	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Source	<xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsPartnerRolle"/>		

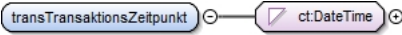
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/>

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	<xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt

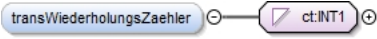
Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstaufbauers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

</xs:element>

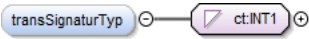
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:BitString16						
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>16</td></tr> <tr><td>pattern</td><td> [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] </td></tr> </table>	length	16	pattern	[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]		
length	16						
pattern	[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]						
Source	<code><xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code>						


Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler

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	<code><xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code>						

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp

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	<code><xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code>						

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	restriction of xs:hexBinary						
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	length 378
Source	<pre><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></pre>

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur

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	length 128						
Source	<pre><xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></pre>						

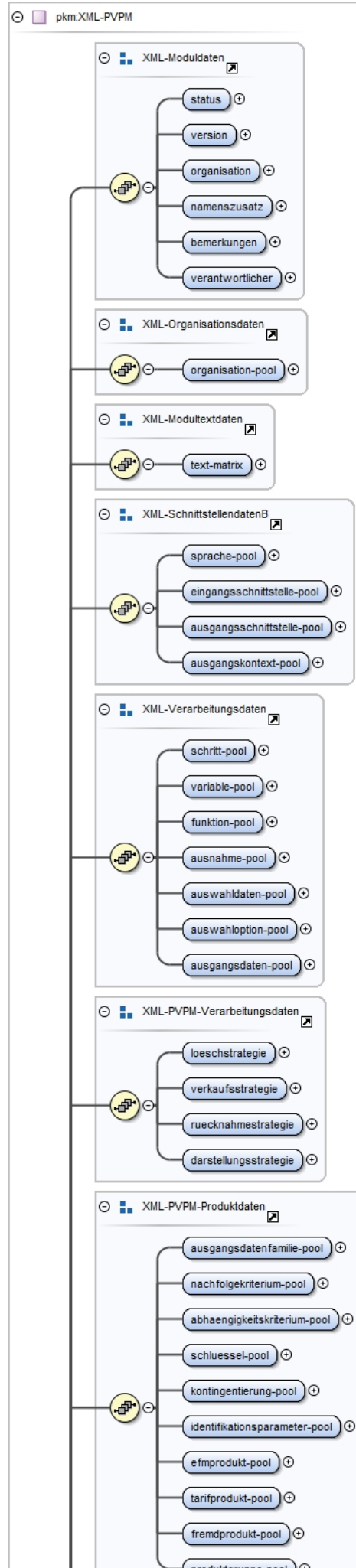
Element pkm:TXVPVPM_Type / modulinformation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:TX_MODULE
Properties	content: complex
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Instance	<pre><modulinformation> <modulgueltigkeitsbeginn>{1,1}</modulgueltigkeitsbeginn> <modulversion>{1,1}</modulversion> <modulstatus>{1,1}</modulstatus> <schnittstellenversion>{1,1}</schnittstellenversion> <modulnamenszusatz>{1,1}</modulnamenszusatz> <bemerkung>{1,1}</bemerkung> </modulinformation></pre>
Source	<pre><xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODULE"/></pre>

Element pkm:TXVPVPM_Type / pvproduktmodul

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram



Type	XML-PVPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schluessel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool, annotation, ausgangsdaten-pool, ausgangsdatenfamilie-pool, ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, ausnahme-pool, auswahldaten-pool, auswahloption-pool, bemerkungen, bewertungsausnahme-matrix, bewertungsbedingung-pool, bewertungsdaten-matrix, bewertungsdaten-pool, bewertungstyp-pool, bezahlart-pool, bezahlartbedingung-pool, bitleisteninterpretation-pool, darstellungsstrategie, efmprodukt-pool, eingangsschnittstelle-pool, fremdprodukt-pool, funktion-pool, identifikationsparameter-pool, kontingentierung-pool, linie-pool, loeschstrategie, mitnahmebedingung-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, nachfolgekriterium-pool, namenszusatz, nummerninterpretation-pool, organisation, organisation-pool, produktgruppe-pool, rabattmedienbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, raumnummerninterpretation-pool, ruecknahmestategie, schluessel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, status, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verantwortlicher, verkaufsstrategie, 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> <pvproduktmodul> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </pvproduktmodul> </pre>
Source	<xs:element name="pvproduktmodul" type="pkm:XML-PVPM" />

Element pkm:TXVKVPPM_Type / modulinformation

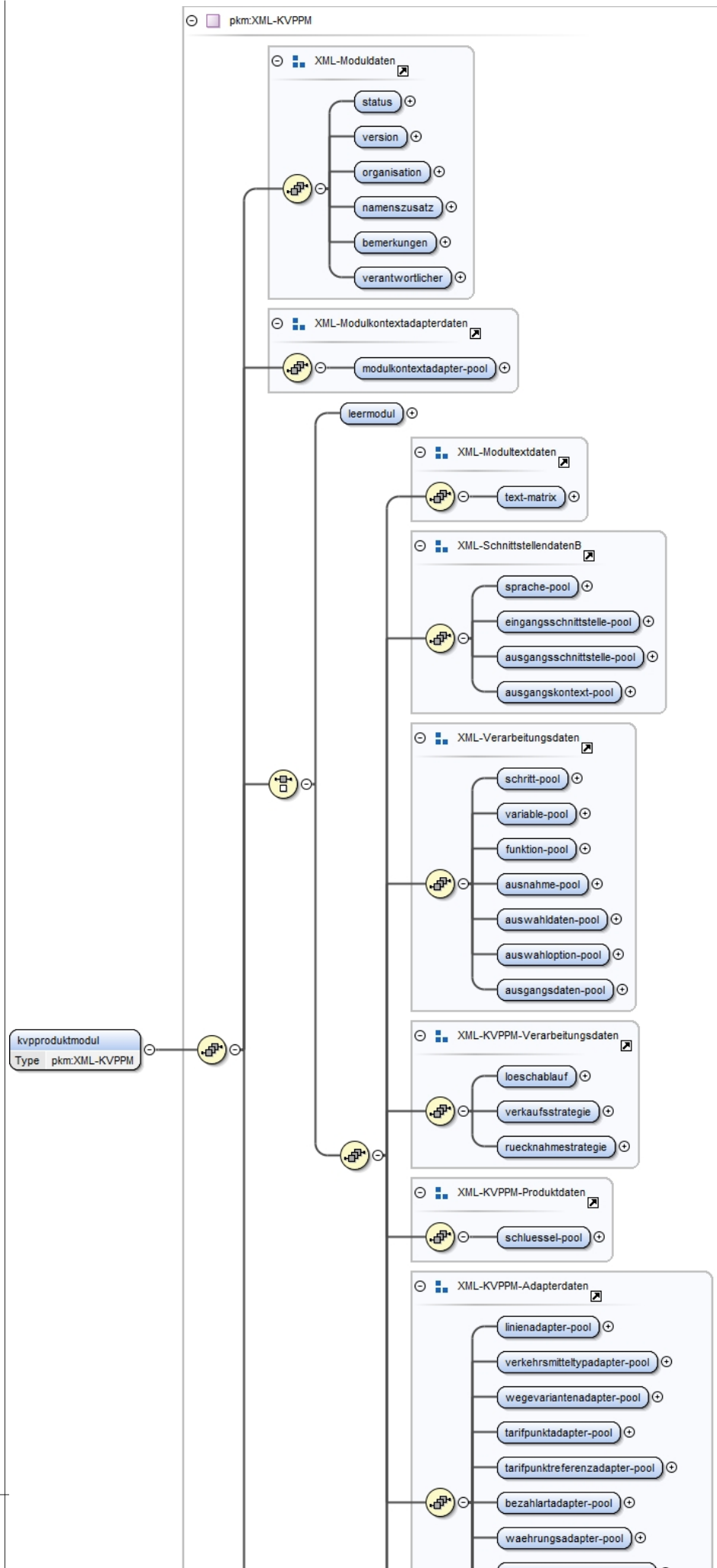
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:TX_MODULE
Properties	content: complex

Model	modulgueligkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueligkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Instance	<pre> <modulinformation> <modulgueligkeitsbeginn>{1,1}</modulgueligkeitsbeginn> <modulversion>{1,1}</modulversion> <modulstatus>{1,1}</modulstatus> <schnittstellenversion>{1,1}</schnittstellenversion> <modulnamenszusatz>{1,1}</modulnamenszusatz> <bemerkung>{1,1}</bemerkung> </modulinformation> </pre>
Source	<code><xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /></code>

Element **pkm:TXVKVPPM_Type** / **kvppproduktmodul**

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram



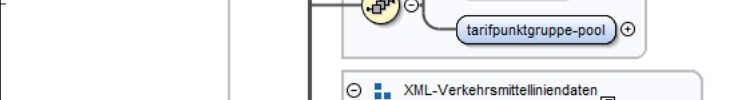
Type	XML-KVPPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul (text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , schluessel-pool , linienadapter-pool , verkehrsmittelpadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , bezahlartadapter-pool , waehrungsadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool , mitnahmetypadapter-pool , rabattmedientypadapter-pool , identifikationsparameteradapter-pool , nummerninterpretation-pool , produktmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bezahlartadapter-pool , eingangsschnittstelle-pool , funktion-pool , identifikationsparameteradapter-pool , leermodul , linienadapter-pool , loeschablauf , mitnahmetypadapter-pool , modulkontextadapter-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , produktmodul-pool , rabattmedientypadapter-pool , ruecknahmestategie , schluessel-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tarifpunktadapter-pool , tarifpunktreferenzadapter-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , verkehrsmittelpadapter-pool , version , waehrungsadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , zahlungsintervalladapter-pool
Instance	<pre> <kvpproduktmodul> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </kvpproduktmodul> </pre>
Source	<code><xs:element name="kvpproduktmodul" type="pkm:XML-KVPPM"/></code>

Element `pkm:TXVPVKM_Type / modulinformation`

Namespace	No namespace
Diagram	<pre> classDiagram class modulinformation { <<abstract>> modulgueltigkeitsbeginn ct:DateTimeCompact modulversion tns:ModuleVersion_NUMMER modulstatus tns:ModuleStatus_CODE schnittstellenversion tns:ModuleVersion_NUMMER modulnamenszusatz ion:PrintableString bemerkung ion:PrintableString } </pre>
Type	pkm:TX_MODULE
Properties	content: complex
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung , modulgueltigkeitsbeginn , modulnamenszusatz , modulstatus , modulversion , schnittstellenversion
Instance	<pre> <modulinformation> <modulgueltigkeitsbeginn>{1,1}</modulgueltigkeitsbeginn> <modulversion>{1,1}</modulversion> <modulstatus>{1,1}</modulstatus> <schnittstellenversion>{1,1}</schnittstellenversion> <modulnamenszusatz>{1,1}</modulnamenszusatz> <bemerkung>{1,1}</bemerkung> </modulinformation> </pre>
Source	<code><xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODULE"/></code>

Element `pkm:TXVPVKM_Type` / `pvkontrollmodul`

Namespace	No namespace
-----------	--------------



Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungsausnahme-matrix , bewertungsdaten-matrix , bewertungsdaten-pool , bewertungstyp-pool , bezahlart-pool , bitleisteninterpretation-pool , efmprodukt-pool , eingangsschnittstelle-pool , fremdprodukt-pool , funktion-pool , identifikationsparameter-pool , kontrollablauf , kontrollstrategie , linie-pool , mitnahmetyp-pool , modulkontext-pool , modulkontextbedingung-pool , namenszusatz , nummerninterpretation-pool , organisation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpretation-pool , schritt-pool , signatur , sprache-pool , status , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , wegevariante-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> <pvkkontrollmodul> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </pvkontrollmodul> </pre>
Source	<xs:element name="pvkontrollmodul" type="pkm:XML-PVKM"/>

Element pkm:TXVDLKM_Type / modulinformation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:TX_MODULE
Properties	content: complex
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung , modulgueltigkeitsbeginn , modulnamenszusatz , modulstatus , modulversion , schnittstellenversion
Instance	<pre> <modulinformation> <modulgueltigkeitsbeginn>{1,1}</modulgueltigkeitsbeginn> <modulversion>{1,1}</modulversion> <modulstatus>{1,1}</modulstatus> <schnittstellenversion>{1,1}</schnittstellenversion> <modulnamenszusatz>{1,1}</modulnamenszusatz> </pre>

	<pre><bemerkung>{1,1}</bemerkung> </modulinformation></pre>
Source	<pre><xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/></pre>

Element **pkm:TXVDLKM_Type / dlkontrollmodul**

Namespace	No namespace
Diagram	<pre> graph TD dlkontrollmodul[dlkontrollmodul Type pkm:XML-DLKM] --- XMLModuldaten[XML-Moduldaten] dlkontrollmodul --- XMLModulkontextadapterdaten[XML-Modulkontextadapterdaten] dlkontrollmodul --- leermodule[leermodule] dlkontrollmodul --- XMLModultextdaten[XML-Modultextdaten] dlkontrollmodul --- XMLSchnittstellendatenA[XML-SchnittstellendatenA] dlkontrollmodul --- XMLDLKMAdapterdaten[XML-DLKM-Adapterdaten] dlkontrollmodul --- kontrollmodulpool[kontrollmodul-pool] dlkontrollmodul --- XMLModulzusatzdaten[XML-Modulzusatzdaten] XMLModuldaten --- status[status] XMLModuldaten --- version[version] XMLModuldaten --- organisation[organisation] XMLModuldaten --- namenszusatz[namenszusatz] XMLModuldaten --- bemerkungen[bemerkungen] XMLModuldaten --- verantwortlicher[verantwortlicher] XMLModulkontextadapterdaten --- modulkontextadapterpool[modulkontextadapter-pool] XMLModultextdaten --- textmatrix[text-matrix] XMLSchnittstellendatenA --- sprachepool[sprache-pool] XMLSchnittstellendatenA --- ausgangsschnittstellepool[ausgangsschnittstelle-pool] XMLSchnittstellendatenA --- ausgangskontextpool[ausgangskontext-pool] XMLDLKMAdapterdaten --- linienadapterpool[linienadapter-pool] XMLDLKMAdapterdaten --- verkehrsmitteltypadapterpool[verkehrsmitteltypadapter-pool] XMLDLKMAdapterdaten --- wegevariantenadapterpool[wegevariantenadapter-pool] XMLDLKMAdapterdaten --- tarifpunktadapterpool[tarifpunktadapter-pool] XMLModulzusatzdaten --- signatur[signatur] XMLModulzusatzdaten --- annotation[annotation] </pre>
Type	XML-DLKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodule (text-matrix , sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , kontrollmodul-pool)) , signatur , annotation
Children	annotation , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , bemerkungen , kontrollmodul-pool , leermodule , linienadapter-pool , modulkontextadapter-pool , namenszusatz , organisation , signatur , sprache-pool , status ,

	tarifpunktadapter-pool, text-matrix, verantwortlicher, verkehrsmitteltypadapter-pool, version, wegevariantenadapter-pool
Instance	<pre> <dlkontrollmodul> <status>{1,1}</status> <version>{1,1}</version> <organisation>{1,1}</organisation> <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz> <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen> <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher> </dlkontrollmodul> </pre>
Source	<code><xs:element name="dlkontrollmodul" type="pkm:XML-DLKM"/></code>

Element tns:VX_Message_Type / StatusCode


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:StatusCode 		
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	<code><xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode"/></code>		

Element tns:VX_Message_Type / StatusText


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusText		
Properties	content:	simple	
Facets	maxLength	255	
Source	<code><xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText"/></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">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT3<ul style="list-style-type: none">tns:ReferenceNumberThree		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	16777215	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/>		

Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID

Namespace	No namespace		
Diagram			

Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code>

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TerminalTyp_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:TerminalTyp_CODE_Type
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 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
Source	<code><xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/></code>

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo
Properties	content: simple

Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/>	

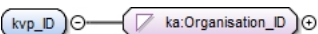
Element **tns:Terminal_ID_Type** / **terminalOwner_ID**

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Organisation_ID	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 	
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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour 	
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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/>	

Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **berechtigungNummer**


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberFour
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /></code>


Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /></code>

Element tns:EFMProdukt_ID_Type / produktNummer


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo
Properties	content: simple
	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></code>

Element tns:EFMProdukt_ID_Type / organisationID

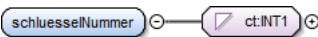
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/></code>

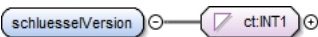
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:hexBinary
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/></code>


Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1"/></code>

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion

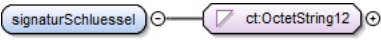
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/></code>

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0

Source	<code><xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/></code>
--------	---


Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString12
Properties	content: simple
Facets	length 12
Source	<code><xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/></code>

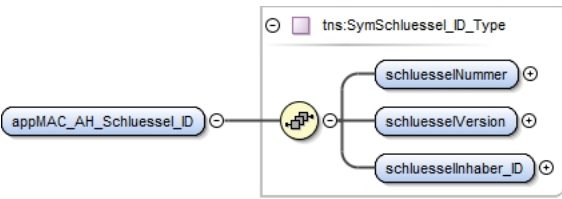
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/></code>

Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP

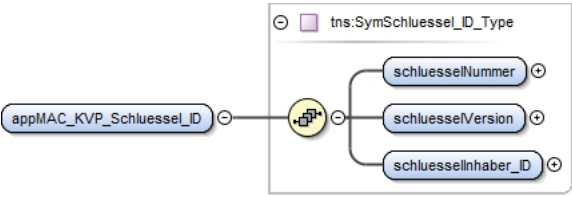
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/></code>

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><appMAC_AH_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_AH_Schluessel_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></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><appMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_KVP_Schluessel_ID></pre>
Source	<pre><xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre>

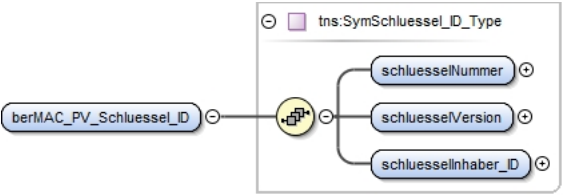
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<pre><xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/></pre>

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<pre><xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/></pre>

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_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><berMAC_PV_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_PV_Schluessel_ID></pre>
Source	<pre><xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre>

Element **tns:berNmTransaktionMAC_Type** / **berMAC_KVP_Schluesssel_ID**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluesssel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluessselNummer , schluessselVersion , schluessselInhaber_ID
Children	schluessselInhaber_ID, schluessselNummer, schluessselVersion
Instance	<pre><berMAC_KVP_Schluesssel_ID> <schluessselNummer>{1,1}</schluessselNummer> <schluessselVersion>{1,1}</schluessselVersion> <schluessselInhaber_ID>{1,1}</schluessselInhaber_ID> </berMAC_KVP_Schluesssel_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berMAC_KVP_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type"/></code>

Element **tns:TX_RET_Type** / **transOrigID**

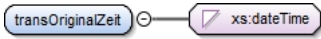
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Instance	<pre><transOrigID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transOrigID></pre>
Source	<code><xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code>

Element **tns:TX_RET_Type** / **transOrigSignatur**

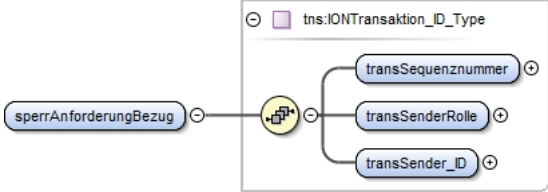
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TransSignatur_Type
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	length 128
Source	<code><xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></code>

Element **tns:TX_RET_Type** / **transOriginalZeit**


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	xs:dateTime
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/></code>

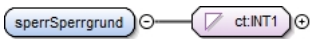
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Instance	<pre><sperrAnforderungBezug> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </sperrAnforderungBezug></pre>
Source	<code><xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code>


Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung

Namespace	No namespace								
Diagram									
Type	tns:Mitteilung_CODE_Type								
Properties	content: simple								
Facets	<table border="1"> <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								
Source	<code><xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/></code>								

Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <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	<code><xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/></code>				

Element tns:TX_BER_Type / berGueltingkeitsbeginn

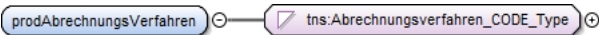
Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:DateTimeCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31T23:59:58
	minInclusive 1990-01-01T00:00:00
Source	<code><xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /></code>


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	<code><xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /></code>

Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type
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	<code><xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /></code>

Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Bezahlart_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Bezahlart_CODE_Type
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	<xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/>

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	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<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></pre>

</xs:element>


Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	restriction of tns:PrintableString
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:string <ul style="list-style-type: none"> tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	minLength 0 maxLength 10 pattern [-þ]*
Source	<pre><xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

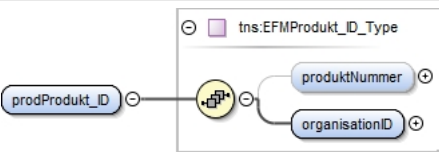
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:AuftragsTyp_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:AuftragsTyp_CODE
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/></pre>

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde

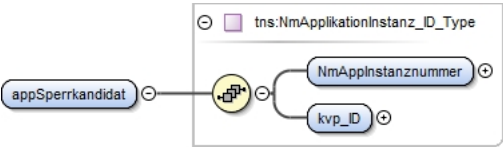
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/></pre>

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID

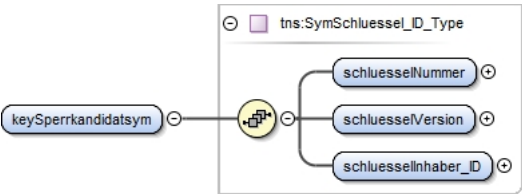
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFPProdukt_ID_Type
Properties	content: complex

Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPProdukt_ID_Type" /></code>

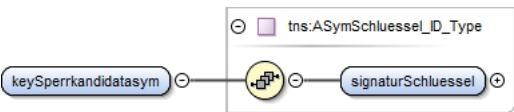
Element **tns:TXSMITA_Type** / **appSperrkandidat**

Namespace	No namespace
Diagram	 <p>The diagram shows the 'appSperrkandidat' element (blue rounded rectangle) connected to a complex content type (yellow circle with a plus sign). This content type is defined by the 'tns:NmApplikationInstanz_ID_Type' (purple box). Inside this type, there are two child elements: 'NmAppInstanznummer' (blue rounded rectangle) and 'kvp_ID' (blue rounded rectangle), both connected to the content type circle.</p>
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex nillable: false
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre><appSperrkandidat> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appSperrkandidat></pre>
Source	<code><xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false" /></code>

Element **tns:TXSANFSYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	 <p>The diagram shows the 'keySperrkandidatsym' element (blue rounded rectangle) connected to a complex content type (yellow circle with a plus sign). This content type is defined by the 'tns:SymSchluessel_ID_Type' (purple box). Inside this type, there are three child elements: 'schluesselNummer' (blue rounded rectangle), 'schluesselVersion' (blue rounded rectangle), and 'schluesselInhaber_ID' (blue rounded rectangle), all connected to the content type circle.</p>
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>

Element **tns:TXSANFASYMK_Type** / **keySperrkandidatasym**

Namespace	No namespace
Diagram	 <p>The diagram shows the 'keySperrkandidatasym' element (blue rounded rectangle) connected to a complex content type (yellow circle with a plus sign). This content type is defined by the 'tns:ASymSchluessel_ID_Type' (purple box). Inside this type, there is one child element: 'signaturSchluessel' (blue rounded rectangle), connected to the content type circle.</p>
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel

Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></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><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>

Element **tns:TXSFREIMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**

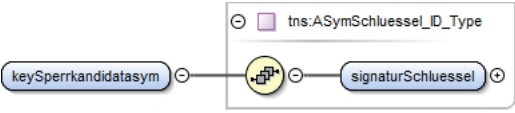
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></code>

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><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer></pre>

	<pre><schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre>


Element **tns:TXSMITASYMK_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	 <p>The diagram shows the structure of the keySperrkandidatsym element. It is a container element (blue rounded rectangle) that contains a complex content (yellow circle with a plus sign). This complex content is of type tns:ASymSchluessel_ID_Type (purple box) and contains a single child element signaturSchluessel (blue rounded rectangle).</p>
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre>

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **samSperrkandidat**


Namespace	No namespace				
Diagram	 <p>The diagram shows the structure of the samSperrkandidat element. It is a container element (blue rounded rectangle) that contains a simple content (purple box with a checkmark). This simple content is of type tns:SAM_ID_Type (purple box).</p>				
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type 				
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><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /></pre>				

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **orgSperrkandidat**

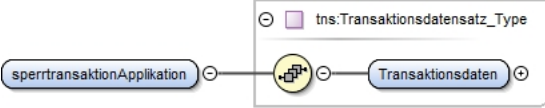
Namespace	No namespace				
Diagram	 <p>The diagram shows the structure of the orgSperrkandidat element. It is a container element (blue rounded rectangle) that contains a simple content (purple box with a checkmark). This simple content is of type ka:Organisation_ID (purple box).</p>				
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
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><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /></pre>				

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **zyklusNummer**

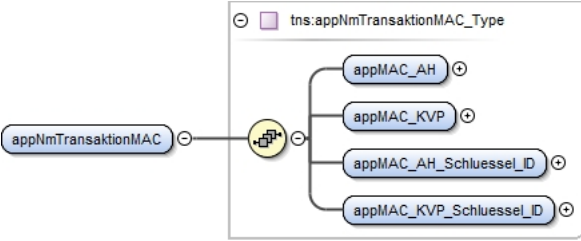
Namespace	No namespace
-----------	--------------

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 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"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre><sperrtransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionApplikation></pre>
Source	<pre><xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/></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_SchluesseID , appMAC_KVP_SchluesseID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_SchluesseID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_SchluesseID
Instance	<pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH></pre>

	<pre> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesssel_ID> <appMAC_KVP_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesssel_ID> </appNmTransaktionMAC> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/> </pre>

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type 				
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> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/> </pre>				

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
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> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </pre>				

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace		
Annotations	<p>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.</p>		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 		
Properties	content: simple		
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295
maxInclusive	4294967295		

	minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre><sperrtransaktionBerechtigung> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionBerechtigung></pre>
Source	<pre><xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/></pre>

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:berNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schlüssel_ID , berMAC_KVP_Schlüssel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schlüssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schlüssel_ID
Instance	<pre><berNmTransaktionMAC> <berMAC_PV>{1,1}</berMAC_PV> <berMAC_KVP>{1,1}</berMAC_KVP> <berMAC_PV_Schlüssel_ID>{1,1}</berMAC_PV_Schlüssel_ID> <berMAC_KVP_Schlüssel_ID>{1,1}</berMAC_KVP_Schlüssel_ID> </berNmTransaktionMAC></pre>
Source	<pre><xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/></pre>

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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/></code>	

Attribute XML-ObjectValue / @ref

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	content:	simple
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-ObjectValue
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref"/></code>	

Attribute XML-FunctionValue / @ref

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-FunctionValue
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry

Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>
--------	---

Attribute XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsdatenueber-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsdatennach-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsdatenvon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref

Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsdatentyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>

Attribute XML-Produktadapter-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Produktadapter-Entry
Source	<code><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></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><xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/></code>