

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

june 10, 2020

## Table of Contents

Resource hierarchy: .....	16
Namespace: "http://vdv/ka/pkm/1" .....	16
Schema(s) .....	16
Main schema XML-Schema_PKM_TX.xsd .....	16
Included schema XML-Schema_PKM.xsd .....	17
Element(s) .....	17
Element XML-Moduldaten / status .....	17
Element XML-Moduldaten / version .....	17
Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn .....	18
Element XML-Version-Part / nr .....	18
Element XML-Version-Part / internNr .....	18
Element XML-Version-Part / spezifikation .....	18
Element XML-Version-Part / bearbeiter .....	18
Element XML-Version-Part / bemerkungen .....	19
Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt .....	19
Element XML-Version-Part / vorgaengerversion .....	19
Element XML-Moduldaten / organisation .....	20
Element XML-Organisation-Part / id .....	20
Element XML-Organisation-Part / name .....	20
Element XML-Moduldaten / namenszusatz .....	20
Element XML-Moduldaten / bemerkungen .....	20
Element XML-Moduldaten / verantwortlicher .....	21
Element XML-Organisationsdaten / organisation-pool .....	21
Element XML-Organisation-Pool / item .....	21
Element XML-Organisation-Item / anforderung .....	22
Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr .....	22
Element XML-Modultextdaten / text-matrix .....	22
Element XML-Ausgangstext-Matrix / text .....	23
Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool .....	23
Element XML-Sprache-Pool / item .....	24
Element XML-Nr-Item / nr .....	24
Element XML-Nr-Item / name .....	24
Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool .....	25
Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item .....	25
Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool .....	26
Element XML-Eingangsparameter-Pool / item .....	26
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool .....	27
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item .....	27
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool .....	28
Element XML-Ausgangsparameter-Pool / item .....	28
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool .....	29
Element XML-Ausgangskontext-Pool / item .....	30
Element XML-Name-Item / name .....	30
Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache .....	30
Element XML-Ref-Set-1N / ref .....	31
Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter .....	31
Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool .....	31
Element XML-Schritt-Pool / item .....	32
Element XML-Schritt-Item / ausgang .....	33
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten .....	33
Element XML-Ref-11 / ref .....	33
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme .....	33
Element XML-Ref-01 / ref .....	34
Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger .....	34
Element XML-Schritt-Item / auswahl .....	34
Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten .....	35
Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme .....	35
Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger .....	35
Element XML-Ref-List-1N / ref .....	36
Element XML-Schritt-Item / berechnung .....	36

Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion .....	36
Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme .....	37
Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger .....	37
Element XML-Schritt-Item / entscheidung .....	37
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion .....	38
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme .....	38
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger .....	38
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger .....	39
Element XML-Schritt-Item / parallelisierung .....	39
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel .....	39
Element XML-Ref-Set-ON / ref .....	40
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger .....	40
Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool .....	40
Element XML-Variable-Pool / item .....	41
Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool .....	41
Element XML-Funktion-Pool / item .....	42
Element XML-Funktion-Item / nr .....	42
Element XML-Funktion-Item / wert .....	43
Element XML-Value / bits .....	43
Element XML-Value / text .....	44
Element XML-Value / zahl .....	44
Element XML-Value / liste .....	44
Element XML-Value / datum .....	45
Element XML-Value / uhrzeit .....	45
Element XML-Value / zeitpunkt .....	45
Element XML-Value / zeitspanne .....	45
Element XML-Value / wahrheitswert .....	46
Element XML-Value / objekt .....	46
Element XML-Value / funktion .....	46
Element XML-FunctionValue / param .....	47
Element XML-FunctionValue / aufruf .....	48
Element XML-Value / undefiniert .....	49
Element XML-Funktion-Item / aufruf .....	49
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool .....	50
Element XML-Ausnahme-Pool / item .....	50
Element XML-Text-Item / text-matrix .....	51
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool .....	51
Element XML-Auswahldaten-Pool / item .....	52
Element XML-Sequenz-Item / sequenz-matrix .....	52
Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz .....	53
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref .....	53
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text .....	54
Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption .....	54
Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption .....	54
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahloption-pool .....	54
Element XML-Auswahloption-Pool / item .....	55
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool .....	56
Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item .....	56
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie .....	57
Element XML-Strategie-Part / start .....	57
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie .....	57
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie .....	58
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie .....	58
Element XML-PVPM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool .....	58
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item .....	59
Element XML-PVPM-Produktdaten / nachfolgekriterium-pool .....	59
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item .....	60
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion .....	61
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit .....	61
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn .....	61
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende .....	61
Element XML-PVPM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool .....	62
Element XML-PVPM-Produktdaten / schluessel-pool .....	62
Element XML-Schluessel-Pool / item .....	63
Element XML-Schluessel-Item / id .....	63
Element XML-Schluessel-Item / name .....	63
Element XML-PVPM-Produktdaten / kontingentierung-pool .....	64
Element XML-Kontingentierung-Pool / item .....	64
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table .....	65
Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung .....	65
Element XML-Ref-List-ON / ref .....	66
Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	66



Element XML-Kontingentdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	66
Element XML-Kontingentdaten-Table / spezialbedingung .....	66
Element XML-Kontingentdaten-Table / daten-pool .....	67
Element XML-Kontingentdaten-Pool / item .....	67
Element XML-Kontingentdaten-Item / url .....	67
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentausnahme-table .....	68
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung .....	68
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	68
Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	69
Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung .....	69
Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme .....	69
Element XML-PVPM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool .....	70
Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item .....	70
Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool .....	71
Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item .....	71
Element XML-PVPM-Produktdaten / efmprodukt-pool .....	72
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool / item .....	72
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / schluessel .....	73
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkpv .....	74
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mktr .....	74
Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkauth .....	74
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / loeschdaten .....	75
Element XML-Produktdaten-Part / funktion .....	75
Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext .....	76
Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix .....	76
Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten .....	76
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table .....	77
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium .....	77
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt .....	77
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table .....	78
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium .....	78
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt .....	78
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme .....	79
Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetzt-tab .....	79
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / darstellungsdaten .....	79
Element XML-Darstellungsdaten-Part / unterstuetzt-tab .....	80
Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item / ruecknahmedaten .....	80
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpdaten-table .....	81
Element XML-UZPDaten-Table / tagesbedingung .....	81
Element XML-UZPDaten-Table / zeitraumbedingung .....	82
Element XML-UZPDaten-Table / modulkontextbedingung .....	82
Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung .....	82
Element XML-UZPDaten-Table / daten-pool .....	83
Element XML-UZPDaten-Pool / item .....	83
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne .....	83
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit .....	84
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpausnahme-table .....	84
Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung .....	84
Element XML-UZPAusnahme-Table / zeitraumbedingung .....	85
Element XML-UZPAusnahme-Table / modulkontextbedingung .....	85
Element XML-UZPAusnahme-Table / spezialbedingung .....	85
Element XML-UZPAusnahme-Table / ausnahme .....	86
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsdaten-table .....	86
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung .....	87
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung .....	87
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung .....	87
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	88
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung .....	88
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	88
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung .....	89
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	89
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung .....	89
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung .....	90
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool .....	90
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item .....	90
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag .....	91
Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert .....	91
Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz .....	91
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr .....	91
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsausnahme-table .....	92
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung .....	92
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung .....	93

Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	93
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	93
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	94
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	94
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	94
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	95
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	95
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung .....	95
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme .....	96
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetzt .....	96
Element XML-PVPM-Produktdaten / tarifprodukt-pool .....	96
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool / item .....	97
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr .....	98
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt .....	98
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / identifikation .....	98
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten .....	98
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / verkaufsdaten .....	99
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgedaten-table .....	100
Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium .....	100
Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger .....	101
Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger .....	101
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgeausnahme-table .....	101
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium .....	102
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger .....	102
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme .....	102
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrdaten-table .....	103
Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung .....	103
Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung .....	104
Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung .....	104
Element XML-GZRDaten-Table / bewertungsbedingung .....	104
Element XML-GZRDaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	105
Element XML-GZRDaten-Table / spezialbedingung .....	105
Element XML-GZRDaten-Table / daten-pool .....	105
Element XML-GZRDaten-Pool / item .....	106
Element XML-GZRDaten-Item / beginn .....	106
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne .....	106
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit .....	107
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt .....	107
Element XML-GZRDaten-Item / ende .....	107
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrausnahme-table .....	107
Element XML-GZRAusnahme-Table / tagesbedingung .....	108
Element XML-GZRAusnahme-Table / tageszeitbedingung .....	108
Element XML-GZRAusnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	109
Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung .....	109
Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	109
Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung .....	110
Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme .....	110
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung .....	110
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table .....	110
Element XML-Preisdaten-Table / waehrung .....	111
Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung .....	112
Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung .....	112
Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung .....	112
Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung .....	113
Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung .....	113
Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	113
Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung .....	114
Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	114
Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung .....	114
Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	115
Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung .....	115
Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung .....	115
Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool .....	116
Element XML-Preisdaten-Pool / item .....	116
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisausnahme-table .....	116
Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung .....	117
Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung .....	118
Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung .....	118
Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung .....	118
Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung .....	119
Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	119
Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	119

Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	120
Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	120
Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	120
Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	121
Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	121
Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung .....	121
Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme .....	121
Element XML-Verkaufsdaten-Part / kontingentierung .....	122
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / darstellungsdaten .....	122
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / ruecknahmedaten .....	123
Element XML-PVPM-Produktdaten / fremdprodukt-pool .....	123
Element XML-Fremdprodukt-Pool / item .....	124
Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand .....	125
Element XML-Fremdprodukt-Item / organisation .....	125
Element XML-PVPM-Produktdaten / produktgruppe-pool .....	125
Element XML-Produktgruppe-Pool / item .....	126
Element XML-Produktgruppe-Item / produkt .....	126
Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunkt-pool .....	127
Element XML-Tarifpunkt-Pool / item .....	127
Element XML-Tarifpunkt-Item / typ .....	128
Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug .....	128
Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunktgruppe-pool .....	128
Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item .....	129
Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / tarifpunkt .....	129
Element XML-Tarifpunktreferenzdaten / tarifpunktreferenz-pool .....	130
Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item .....	130
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt .....	131
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool .....	132
Element XML-Linie-Pool / item .....	132
Element XML-Linie-Item / verkehrsmittellinienbezug .....	133
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmitteltyp-pool .....	133
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item .....	134
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmittellinienbezug .....	134
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittellinienbezug-pool .....	135
Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool / item .....	135
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool .....	136
Element XML-Modulkontext-Pool / item .....	136
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool .....	137
Element XML-Bezahlart-Pool / item .....	137
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / waehrung-pool .....	138
Element XML-Waehrung-Pool / item .....	139
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervall-pool .....	139
Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item .....	140
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool .....	141
Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item .....	141
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool .....	142
Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item .....	142
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / spezialbedingung-pool .....	143
Element XML-Spezialbedingung-Pool / item .....	143
Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion .....	144
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlartbedingung-pool .....	144
Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item .....	145
Element XML-Bezahlartbedingung-Item / bezahlart .....	146
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervallbedingung-pool .....	146
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item .....	146
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / zahlungsintervall .....	147
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool .....	147
Element XML-Tagesbedingung-Pool / item .....	148
Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool .....	149
Element XML-Wochentag-Pool / nr .....	149
Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool .....	149
Element XML-Kalendertag-Pool / datum .....	150
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool .....	150
Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item .....	150
Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool .....	151
Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item .....	151
Element XML-Zeitabschnitt-Item / von .....	152
Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis .....	152
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zeitraumbedingung-pool .....	152
Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item .....	153
Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool .....	153
Element XML-Zeitraum-Pool / item .....	154

Element XML-Zeitraum-Item / beginn .....	154
Element XML-Zeitraum-Item / ende .....	154
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tarifpunktbedingung-pool .....	155
Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item .....	155
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von .....	156
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach .....	156
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber .....	157
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bewertungsbedingung-pool .....	157
Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item .....	157
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp .....	158
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte .....	158
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmebedingung-pool .....	159
Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item .....	160
Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix .....	160
Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl .....	161
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedienbedingung-pool .....	161
Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item .....	162
Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / rabattmedientyp .....	162
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool .....	163
Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item .....	163
Element XML-Modulkontextbedingung-Item / modulkontext .....	164
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	164
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item .....	165
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug .....	165
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungstyp-pool .....	165
Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item .....	166
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix .....	167
Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ .....	167
Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / vlb .....	167
Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / von .....	168
Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu .....	168
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsausnahme-matrix .....	169
Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ .....	169
Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / vlb .....	170
Element XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / von .....	170
Element XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry / zu .....	171
Element XML-Tarifpunktbewertungendaten / wegevariante-pool .....	171
Element XML-Wegevariante-Pool / item .....	172
Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool .....	172
Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item .....	173
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink .....	173
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk .....	173
Element XML-Tarifpunktbewertungendaten / bewertungstyp-pool .....	173
Element XML-Bewertungstyp-Pool / item .....	174
Element XML-Tarifpunktbewertungendaten / bewertungsdaten-pool .....	175
Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item .....	175
Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert .....	176
Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix .....	176
Element XML-Tarifpunktbewertungendaten / bewertungsdaten-matrix .....	177
Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ .....	177
Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / vlb .....	178
Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / von .....	178
Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach .....	179
Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber .....	179
Element XML-Tarifpunktbewertungendaten / bewertungsausnahme-matrix .....	180
Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ .....	180
Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / vlb .....	180
Element XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / von .....	181
Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach .....	181
Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber .....	182
Element XML-Nummerninterpretationsdaten / nummerninterpretation-pool .....	182
Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item .....	183
Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool .....	184
Element XML-Nummerntext-Pool / item .....	184
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool .....	185
Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item .....	185
Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt .....	186
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool .....	186
Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item .....	187
Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool .....	187
Element XML-Raummodifikation-Pool / item .....	188
Element XML-Raummodifikation-Item / ink .....	188

Element XML-Raummodifikation-Item / exk .....	189
Element XML-Modulzusatzdaten / signatur .....	189
Element XML-Signatur-Part / type .....	189
Element XML-Signatur-Part / data .....	190
Element XML-Modulzusatzdaten / annotation .....	190
Element XML-Annotation-Part / data .....	190
Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool .....	190
Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item .....	191
Element XML-KVPPM / leermodul .....	192
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf .....	192
Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezeit .....	192
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie .....	192
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestategie .....	193
Element XML-KVPPM-Produktdaten / schluessel-pool .....	193
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / linienadapter-pool .....	194
Element XML-Linienadapter-Pool / item .....	194
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	195
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item .....	195
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool .....	196
Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item .....	196
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool .....	197
Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item .....	198
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ .....	198
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktreferenzadapter-pool .....	199
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item .....	199
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ .....	200
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / bezahlartadapter-pool .....	200
Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item .....	201
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / waehrungsadapter-pool .....	201
Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item .....	202
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / zahlungsintervalladapter-pool .....	202
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item .....	203
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / mitnahmetypadapter-pool .....	204
Element XML-Mitnahmetypadapter-Pool / item .....	204
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / rabattmedientypadapter-pool .....	205
Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item .....	205
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / identifikationsparameteradapter-pool .....	206
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item .....	207
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool .....	207
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item .....	208
Element XML-KVPPM / produktmodul-pool .....	208
Element XML-Produktmodul-Pool / item .....	209
Element XML-Produktmodul-Item / moduldaten .....	211
Element XML-Produktmodul-Item / produktadapter-matrix .....	214
Element XML-Produktadapter-Matrix / item .....	214
Element XML-Produktadapter-Entry / nr .....	215
Element XML-Produktadapter-Entry / schluessel .....	216
Element XML-KVPPM-Schluessel-Part / mkkvp .....	216
Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext .....	216
Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext .....	216
Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext .....	217
Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmepool .....	217
Element XML-Produktadapter-Entry / preisanpassung-pool .....	217
Element XML-Preisanpassung-Pool / item .....	218
Element XML-Preisanpassung-Item / betrag .....	218
Element XML-Produktmodul-Item / modulkontextadapter-matrix .....	218
Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e .....	219
Element XML-Produktmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix .....	219
Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix .....	219
Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a .....	220
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix .....	220
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix .....	221
Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix .....	221
Element XML-Produktmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix .....	221
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix .....	222
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix .....	222
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix .....	222
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix .....	223
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix .....	223
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix .....	223
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix .....	224
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix .....	224

Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix .....	224
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix .....	225
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix .....	225
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix .....	225
Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypeingangsadapter-matrix .....	225
Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypausgangsadapter-matrix .....	226
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix .....	226
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix .....	226
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollablauf .....	227
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor .....	227
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungnach .....	227
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollstrategie .....	228
Element XML-PVKM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool .....	228
Element XML-PVKM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool .....	228
Element XML-PVKM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool .....	229
Element XML-PVKM-Produktdaten / efmprodukt-pool .....	229
Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool / item .....	230
Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Item / kontrolldaten .....	231
Element XML-Kontrolldaten-Part / unterstuetzt .....	231
Element XML-PVKM-Produktdaten / tarifprodukt-pool .....	232
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool / item .....	232
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr .....	233
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt .....	233
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / identifikation .....	233
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / kontrolldaten .....	234
Element XML-PVKM-Produktdaten / fremdprodukt-pool .....	234
Element XML-PVKM-Produktdaten / produktgruppe-pool .....	235
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool .....	235
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool .....	236
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool .....	236
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool .....	237
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool .....	237
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool .....	238
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool .....	238
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	239
Element XML-DLKM / leermodule .....	239
Element XML-SchnittstellendatenA / sprache-pool .....	240
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool .....	240
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangskontext-pool .....	241
Element XML-DLKM-Adapterdaten / linienadapter-pool .....	241
Element XML-DLKM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	242
Element XML-DLKM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool .....	242
Element XML-DLKM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool .....	243
Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool .....	243
Element XML-Kontrollmodul-Pool / item .....	244
Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten .....	244
Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix .....	247
Element XML-Kontrollmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix .....	247
Element XML-Kontrollmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix .....	247
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix .....	249
Element pkM:TXVPVPM .....	249
Element pkM:TXVKVPPM .....	250
Element pkM:TXVPVKM .....	251
Element pkM:TXVDLKM .....	251
Element dl-km .....	252
Element pv-km .....	254
Element pv-pm .....	257
Element kvp-pm .....	260
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion .....	262
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgaenger .....	263
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit .....	263
Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item .....	263
Simple Type(s) .....	264
Simple Type pkM:Modulversion_NUMMER .....	264
Simple Type pkM:Modulstatus_CODE .....	265
Simple Type XML-IntegerValue .....	265
Simple Type XML-DatetimeValue .....	266

Simple Type XML-StringValue .....	266
Simple Type XML-Ref .....	266
Simple Type XML-BitsValue .....	267
Simple Type XML-DateValue .....	267
Simple Type XML-TimeValue .....	267
Simple Type XML-DurationValue .....	267
Simple Type XML-BooleanValue .....	268
Complex Type(s) .....	268
Complex Type pkm:TX_MODUL .....	268
Complex Type pkm:TX_MODUL_Daten .....	269
Complex Type pkm:TX_MODUL_Bereitstellung .....	269
Complex Type pkm:TX_MODUL_Lieferung .....	270
Complex Type pkm:TXVPVPM_Type .....	271
Complex Type XML-PVPM .....	272
Complex Type XML-Version-Part .....	274
Complex Type XML-Organisation-Part .....	275
Complex Type XML-Organisation-Pool .....	275
Complex Type XML-Organisation-Item .....	275
Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool .....	276
Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix .....	276
Complex Type XML-Ausgangstext-Entry .....	276
Complex Type XML-Sprache-Pool .....	277
Complex Type XML-Pool .....	277
Complex Type XML-Sprache-Item .....	278
Complex Type XML-Nr-Item .....	279
Complex Type XML-Item .....	279
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool .....	279
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item .....	280
Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool .....	280
Complex Type XML-Eingangsparameter-Item .....	281
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool .....	281
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item .....	282
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool .....	282
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item .....	283
Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool .....	283
Complex Type XML-Ausgangskontext-Item .....	284
Complex Type XML-Name-Item .....	285
Complex Type XML-Ref-Set-1N .....	285
Complex Type XML-Schritt-Pool .....	285
Complex Type XML-Schritt-Item .....	286
Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part .....	287
Complex Type XML-Ref-11 .....	287
Complex Type XML-Ref-01 .....	287
Complex Type XML-Auswahlschritt-Part .....	288
Complex Type XML-Ref-List-1N .....	288
Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part .....	288
Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part .....	289
Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part .....	289
Complex Type XML-Ref-Set-0N .....	289
Complex Type XML-Variable-Pool .....	290
Complex Type XML-Variable-Item .....	290
Complex Type XML-Funktion-Pool .....	291
Complex Type XML-Funktion-Item .....	291
Complex Type XML-ArrayValue .....	292
Complex Type XML-ObjectValue .....	292
Complex Type XML-FunctionValue .....	293
Complex Type XML-VoidValue .....	294
Complex Type XML-Ausnahme-Pool .....	294
Complex Type XML-Ausnahme-Item .....	294
Complex Type XML-Text-Item .....	295
Complex Type XML-Auswahldaten-Pool .....	296
Complex Type XML-Auswahldaten-Item .....	296
Complex Type XML-Sequenz-Item .....	297
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix .....	297
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry .....	298
Complex Type XML-Auswahloption-Pool .....	298
Complex Type XML-Auswahloption-Item .....	299
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool .....	299
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item .....	300
Complex Type XML-Strategie-Part .....	300
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool .....	301
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item .....	301

Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool .....	302
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item .....	302
Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part .....	303
Complex Type XML-Schluessel-Pool .....	303
Complex Type XML-Schluessel-Item .....	304
Complex Type XML-Kontingentierung-Pool .....	304
Complex Type XML-Kontingentierung-Item .....	305
Complex Type XML-Kontingentdaten-Table .....	305
Complex Type XML-Ref-List-ON .....	306
Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool .....	306
Complex Type XML-Kontingentdaten-Item .....	307
Complex Type XML-Kontingentausnahme-Table .....	307
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool .....	307
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item .....	308
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool .....	308
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item .....	309
Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool .....	310
Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Item .....	310
Complex Type XML-PVPM-Schluessel-Part .....	311
Complex Type XML-Loeschdaten-Part .....	311
Complex Type XML-Produktdaten-Part .....	312
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix .....	312
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry .....	313
Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table .....	313
Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table .....	313
Complex Type XML-Darstellungsdaten-Part .....	314
Complex Type XML-Ruecknahmedaten-Part .....	314
Complex Type XML-UZPDaten-Table .....	315
Complex Type XML-UZPDaten-Pool .....	315
Complex Type XML-UZPDaten-Item .....	316
Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part .....	316
Complex Type XML-UZPAusnahme-Table .....	316
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table .....	317
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool .....	317
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item .....	318
Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part .....	318
Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table .....	318
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool .....	319
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Item .....	319
Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part .....	320
Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table .....	321
Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table .....	322
Complex Type XML-GZRDaten-Table .....	322
Complex Type XML-GZRDaten-Pool .....	323
Complex Type XML-GZRDaten-Item .....	323
Complex Type XML-RelativzeitpunktB-Part .....	323
Complex Type XML-GZRAusnahme-Table .....	323
Complex Type XML-Preisdaten-Table .....	324
Complex Type XML-Preisdaten-Pool .....	325
Complex Type XML-Preisdaten-Item .....	325
Complex Type XML-Preisausnahme-Table .....	325
Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool .....	326
Complex Type XML-Fremdprodukt-Item .....	327
Complex Type XML-Produktgruppe-Pool .....	328
Complex Type XML-Produktgruppe-Item .....	328
Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool .....	329
Complex Type XML-Tarifpunkt-Item .....	329
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool .....	330
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item .....	330
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool .....	331
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Item .....	332
Complex Type XML-Linie-Pool .....	332
Complex Type XML-Linie-Item .....	333
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool .....	333
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item .....	334
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool .....	335
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item .....	335
Complex Type XML-Modulkontext-Pool .....	336
Complex Type XML-Modulkontext-Item .....	336
Complex Type XML-Bezahlart-Pool .....	337
Complex Type XML-Bezahlart-Item .....	337
Complex Type XML-Waehrung-Pool .....	338



Complex Type XML-Waehrung-Item .....	338
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool .....	339
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item .....	339
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool .....	340
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item .....	341
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool .....	341
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item .....	342
Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool .....	342
Complex Type XML-Spezialbedingung-Item .....	343
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool .....	343
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item .....	344
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool .....	344
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item .....	345
Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool .....	345
Complex Type XML-Tagesbedingung-Item .....	346
Complex Type XML-Wochentag-Pool .....	347
Complex Type XML-Kalendertag-Pool .....	347
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool .....	347
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item .....	348
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool .....	348
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item .....	349
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool .....	349
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item .....	349
Complex Type XML-Zeitraum-Pool .....	350
Complex Type XML-Zeitraum-Item .....	350
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool .....	351
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item .....	351
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool .....	352
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item .....	352
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool .....	353
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item .....	353
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix .....	354
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry .....	354
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool .....	355
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item .....	355
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool .....	356
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item .....	356
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool .....	357
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item .....	357
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool .....	358
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item .....	358
Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix .....	359
Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry .....	359
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry .....	360
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry .....	360
Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix .....	360
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry .....	361
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry .....	361
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry .....	362
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry .....	362
Complex Type XML-Wegevariante-Pool .....	362
Complex Type XML-Wegevariante-Item .....	363
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool .....	364
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item .....	364
Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool .....	364
Complex Type XML-Bewertungstyp-Item .....	365
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool .....	365
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item .....	366
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix .....	366
Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry .....	367
Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry .....	367
Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry .....	368
Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry .....	368
Complex Type XML-Bewertungsdateneuber-Entry .....	368
Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix .....	369
Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry .....	369
Complex Type XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry .....	370
Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry .....	370
Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry .....	370
Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry .....	371
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool .....	371
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item .....	372

Complex Type XML-Nummerntext-Pool .....	372
Complex Type XML-Nummerntext-Item .....	373
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool .....	374
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Item .....	374
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool .....	375
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item .....	375
Complex Type XML-Raummodifikation-Pool .....	376
Complex Type XML-Raummodifikation-Item .....	376
Complex Type XML-Signatur-Part .....	377
Complex Type XML-Annotation-Part .....	377
Complex Type pkm:TXVKVPPM_Type .....	377
Complex Type XML-KVPPM .....	378
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool .....	380
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item .....	381
Complex Type XML-Loeschablauf-Part .....	381
Complex Type XML-Linienadapter-Pool .....	381
Complex Type XML-Linienadapter-Item .....	382
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool .....	382
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item .....	383
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool .....	384
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item .....	384
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool .....	385
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item .....	385
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool .....	386
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item .....	387
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool .....	387
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item .....	388
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool .....	388
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item .....	389
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool .....	390
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item .....	390
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool .....	391
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item .....	391
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool .....	392
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item .....	392
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool .....	393
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item .....	394
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool .....	394
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item .....	395
Complex Type XML-Produktmodul-Pool .....	395
Complex Type XML-Produktmodul-Item .....	396
Complex Type XML-Produktadapter-Matrix .....	397
Complex Type XML-Produktadapter-Entry .....	398
Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part .....	398
Complex Type XML-Preisanpassung-Pool .....	399
Complex Type XML-Preisanpassung-Item .....	399
Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix .....	399
Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry .....	400
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix .....	400
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry .....	401
Complex Type pkm:TXVPVKM_Type .....	401
Complex Type XML-PVKM .....	402
Complex Type XML-Kontrollablauf-Part .....	404
Complex Type XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool .....	404
Complex Type XML-PVKM-EFMPProdukt-Item .....	405
Complex Type XML-Kontrolldaten-Part .....	406
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool .....	406
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Item .....	407
Complex Type pkm:TXVDLKM_Type .....	408
Complex Type XML-DLKM .....	408
Complex Type XML-Kontrollmodul-Pool .....	410
Complex Type XML-Kontrollmodul-Item .....	410
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item .....	411
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool .....	412
Element Group(s) .....	412
Element Group XML-Moduldaten .....	412
Element Group XML-Organisationsdaten .....	413
Element Group XML-Modultextdaten .....	413
Element Group XML-SchnittstellendatenB .....	413
Element Group XML-Verarbeitungsdaten .....	414
Element Group XML-Value .....	414
Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten .....	415

Element Group XML-PVPM-Produktdaten .....	415
Element Group XML-Tarifpunktdaten .....	416
Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten .....	416
Element Group XML-Verkehrsmittelliniendaten .....	416
Element Group XML-PVPM-Bedingungsdaten .....	417
Element Group XML-Tarifpunktzuordnungsdaten .....	418
Element Group XML-Tarifpunktbewertungsdaten .....	418
Element Group XML-Nummerninterpretationsdaten .....	418
Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten .....	419
Element Group XML-Modulzusatzdaten .....	419
Element Group XML-Modulkontextadapterdaten .....	419
Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten .....	420
Element Group XML-KVPPM-Produktdaten .....	420
Element Group XML-KVPPM-Adapterdaten .....	420
Element Group XML-PVKM-Verarbeitungsdaten .....	421
Element Group XML-PVKM-Produktdaten .....	421
Element Group XML-PVKM-Bedingungsdaten .....	422
Element Group XML-SchnittstellendatenA .....	422
Element Group XML-DLKM-Adapterdaten .....	423
Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2" .....	423
Schema(s) .....	423
Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd .....	423
Simple Type(s) .....	423
Simple Type tns:ReferenceNumberFour .....	423
Simple Type tns:INT4 .....	424
Simple Type tns:ReferenceNumberOne .....	424
Simple Type tns:INT1 .....	424
Simple Type tns:DateTimeCompact .....	425
Simple Type tns:DateCompact .....	425
Simple Type tns:ReferenceNumberTwo .....	426
Simple Type tns:INT2 .....	426
Simple Type tns:SequenceNumberFour .....	427
Simple Type tns:DateTime .....	427
Simple Type tns:BitString16 .....	427
Simple Type tns:BitString1 .....	428
Simple Type tns:BitString8 .....	428
Simple Type tns:Date .....	428
Simple Type tns:Datef .....	429
Simple Type tns:INT3 .....	429
Simple Type tns:OctetString1 .....	429
Simple Type tns:OctetString4 .....	430
Simple Type tns:OctetString8 .....	430
Simple Type tns:OctetString10 .....	430
Simple Type tns:OctetString12 .....	431
Simple Type tns:OctetString128 .....	431
Simple Type tns:OctetString200 .....	431
Simple Type tns:ReferenceNumberThree .....	432
Simple Type tns:SequenceNumberOne .....	432
Simple Type tns:SequenceNumberTwo .....	433
Simple Type tns:SequenceNumberThree .....	433
Namespace: "http://vdv/ka/common/2" .....	433
Schema(s) .....	433
Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd .....	433
Element(s) .....	434
Element tns:VX .....	434
Simple Type(s) .....	434
Simple Type tns:Organisation_ID .....	434
Simple Type tns:KommunikationsPartnerRolle .....	435
Simple Type tns:StatusCode .....	436
Simple Type tns:StatusText .....	437
Complex Type(s) .....	437
Complex Type tns:VX_Message_Type .....	437
Namespace: "http://vdv/ka/ion/2" .....	438
Schema(s) .....	438
Imported schema XML-Schema_ION.xsd .....	438
Element(s) .....	438
Element tns:TXB .....	438
Element tns:TXA .....	439
Element tns:TXBRequest .....	439
Element tns:TXARequest .....	440
Element tns:TXDEABER .....	441
Element tns:TXSMITA .....	441

Element tns:TXSFREIMITA .....	442
Element tns:TXSANFSYMK .....	443
Element tns:TXSANFASYMK .....	443
Element tns:TXSAANFSYMK .....	444
Element tns:TXSAANFASYMK .....	445
Element tns:TXSFREIMITSYMK .....	445
Element tns:TXSFREIMITASYMK .....	446
Element tns:TXSMITSYMK .....	447
Element tns:TXSMITASYMK .....	447
Element tns:TXSNAWA .....	448
Element tns:TXSNAWB .....	449
Simple Type(s) .....	449
Simple Type tns:PrintableString .....	449
Simple Type tns:TransSignatur_Type .....	450
Simple Type tns:CommonServiceResultCode .....	450
Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE .....	451
Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type .....	454
Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE .....	454
Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type .....	455
Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type .....	455
Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type .....	456
Simple Type tns:SAM_ID_Type .....	456
Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type .....	457
Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type .....	457
Complex Type(s) .....	458
Complex Type tns:TX_BASE_Type .....	458
Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type .....	458
Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type .....	459
Complex Type tns:Ort_ID_Type .....	460
Complex Type tns:Terminal_ID_Type .....	460
Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type .....	461
Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type .....	461
Complex Type tns:EFMProdukt_ID_Type .....	461
Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type .....	462
Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type .....	462
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type .....	463
Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type .....	463
Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type .....	463
Complex Type tns:TX_RET_Type .....	464
Complex Type tns:TX_SMIT_Type .....	464
Complex Type tns:TX_SANF_Type .....	465
Complex Type tns:TX_BER_Type .....	466
Complex Type tns:TXA_Type .....	466
Complex Type tns:TXB_Type .....	467
Complex Type tns:TXAS_Type .....	467
Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type .....	468
Complex Type tns:TXSMITA_Type .....	469
Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type .....	469
Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type .....	470
Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type .....	470
Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type .....	471
Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type .....	472
Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type .....	472
Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type .....	473
Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type .....	473
Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type .....	474
Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type .....	475
Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type .....	476
Namespace: "" .....	476
Element(s) .....	476
Element pkm:TX_MODUL / modulgueltigkeitsbeginn .....	476
Element pkm:TX_MODUL / modulversion .....	477
Element pkm:TX_MODUL / modulstatus .....	477
Element pkm:TX_MODUL / schnittstellenversion .....	477
Element pkm:TX_MODUL / modulnamenszusatz .....	478
Element pkm:TX_MODUL / bemerkung .....	478
Element pkm:TX_MODUL_Bereitstellung / url .....	478
Element pkm:TX_MODUL_Bereitstellung / bereitstellungsdatum .....	479
Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / lieferart .....	479
Element pkm:TX_MODUL_Lieferung / sendedatum .....	479
Element tns:TX_BASE_Type / txbase .....	479
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag .....	480

















Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID .....	481
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle .....	481
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus .....	481
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID .....	482
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer .....	482
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle .....	482
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID .....	483
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp .....	483
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt .....	484
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion .....	484
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler .....	484
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp .....	484
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat .....	485
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur .....	485
Element pkm:TXVPVPM_Type / modulinformation .....	485
Element pkm:TXVPVPM_Type / pvproduktmodul .....	486
Element pkm:TXVKVPPM_Type / modulinformation .....	489
Element pkm:TXVKVPPM_Type / kvpproduktmodul .....	489
Element pkm:TXVPVKM_Type / modulinformation .....	491
Element pkm:TXVPVKM_Type / pvkontrollmodul .....	492
Element pkm:TXVDLKM_Type / modulinformation .....	495
Element pkm:TXVDLKM_Type / dlkontrollmodul .....	495
Element tns:VX_Message_Type / StatusCode .....	497
Element tns:VX_Message_Type / StatusText .....	497
Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp .....	498
Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer .....	498
Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID .....	498
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp .....	499
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer .....	499
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID .....	499
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer .....	500
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID .....	500
Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer .....	500
Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID .....	501
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / produktNummer .....	501
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / organisationID .....	501
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten .....	502
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer .....	502
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion .....	502
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID .....	502
Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel .....	503
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH .....	503
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP .....	503
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID .....	503
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID .....	504
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV .....	504
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP .....	504
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID .....	504
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID .....	505
Element tns:TX_RET_Type / transOrigID .....	505
Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur .....	506
Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit .....	506
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug .....	506
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung .....	506
Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund .....	507
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn .....	507
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende .....	507
Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren .....	507
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt .....	508
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel .....	508
Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund .....	508
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag .....	509
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp .....	509
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde .....	510
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID .....	510
Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat .....	510
Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	511
Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	511
Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	511
Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	512
Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym .....	512
Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym .....	512

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat .....	513
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat .....	513
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer .....	513
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation .....	514
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC .....	514
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat .....	515
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat .....	515
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer .....	515
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung .....	516
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC .....	516
Attribute(s) .....	517
Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref .....	517
Attribute XML-Pool / @key .....	517
Attribute XML-ObjectValue / @ref .....	517
Attribute XML-FunctionValue / @ref .....	517
Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref .....	517
Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref .....	518
Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref .....	518
Attribute XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / @ref .....	518
Attribute XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / @ref .....	518
Attribute XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / @ref .....	518
Attribute XML-Zuordnungsausnahmezue-Entry / @ref .....	519
Attribute XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry / @ref .....	519
Attribute XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / @ref .....	519
Attribute XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / @ref .....	519
Attribute XML-Bewertungsdateneuber-Entry / @ref .....	520
Attribute XML-Bewertungsdatennach-Entry / @ref .....	520
Attribute XML-Bewertungsdatenvon-Entry / @ref .....	520
Attribute XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / @ref .....	520
Attribute XML-Bewertungsdatentyp-Entry / @ref .....	520
Attribute XML-Bewertungsausnahmeuber-Entry / @ref .....	521
Attribute XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / @ref .....	521
Attribute XML-Bewertungsausnahmenvon-Entry / @ref .....	521
Attribute XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / @ref .....	521
Attribute XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / @ref .....	521
Attribute XML-Produktadapter-Entry / @ref .....	522
Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref .....	522
Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref .....	522

## Resource hierarchy:

Legend:  Import,  Include,  Redefine,  Override,  Cycle detected

XML-Schema\_PKM\_TX.xsd

-   XML-Schema\_Common\_Types.xsd
-   XML-Schema\_KA\_Common.xsd
-   XML-Schema\_Common\_Types.xsd
-   XML-Schema\_ION.xsd
-   XML-Schema\_Common\_Types.xsd
-   XML-Schema\_KA\_Common.xsd
-   XML-Schema\_Common\_Types.xsd
-   XML-Schema\_PKM.xsd

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

## Schema(s)

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
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Included schema XML-Schema\_PKM.xsd

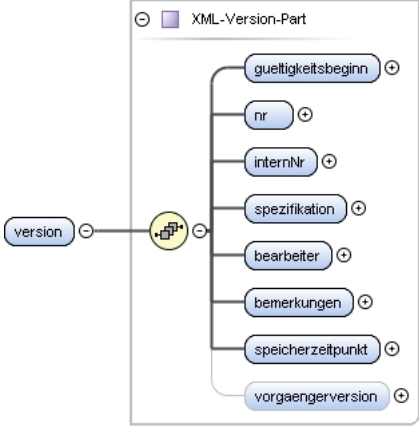
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified version: 1.5.0
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element(s)

### Element XML-Moduldaten / status


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;version xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;spezifikation&gt;{1,1}&lt;/spezifikation&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/bemerkungen&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;vorgaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vorgaengerversion&gt; &lt;/version&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part" /&gt;</code>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--


### Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \\-?\\d+-\\d+-\\dT\\d+:\\d+:\\d+ +([\\+\\-]\\d+:\\d+)?
Source	<code>&lt;xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


### Element XML-Version-Part / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


### Element XML-Version-Part / internNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Version-Part / spezifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="spezifikation" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


### Element XML-Version-Part / bearbeiter

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




Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

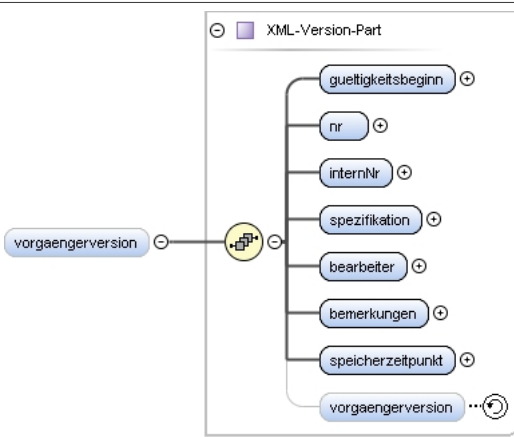
## Element XML-Version-Part / bemerkungen

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt

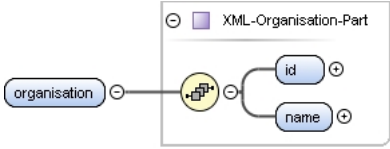
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern: \-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+(?![\+ -]\d+:\d+)?
Source	<code>&lt;xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Version-Part / vorgaengerversion


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Version-Part
Properties	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>&lt;vorgaengerversion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;internNr&gt;{1,1}&lt;/internNr&gt;   &lt;spezifikation&gt;{1,1}&lt;/spezifikation&gt;   &lt;bearbeiter&gt;{1,1}&lt;/bearbeiter&gt;   &lt;bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/bemerkungen&gt;   &lt;speicherzeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/speicherzeitpunkt&gt;   &lt;vorgaengerversion&gt;{0,1}&lt;/vorgaengerversion&gt; &lt;/vorgaengerversion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--


## 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>&lt;organisation xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;id&gt;{1,1}&lt;/id&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/organisation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## Element XML-Organisation-Part / id

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Organisation-Part / name


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Moduldaten / namenszusatz


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Moduldaten / bemerkungen

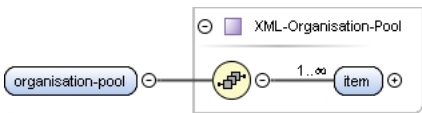
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

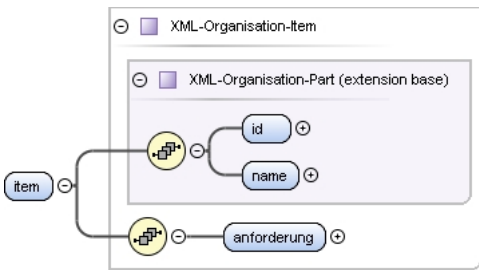
## Element XML-Moduldaten / verantwortlicher

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="verantwortlicher" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;organisation-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/organisation-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Organisation-Part</li> <li>XML-Organisation-Item</li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	id , name , anforderung

Children	anforderung, id, name
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;id&gt;{1,1}&lt;/id&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;anforderung&gt;{1,1}&lt;/anforderung&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;anforderung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/anforderung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;text-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringValue</li> <li>XML-Ausgangstext-Entry</li> </ul>		
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	unbounded	
Attributes	QName	Type	Use
	ref	XML-Ref	required
Source	<pre>&lt;xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Sprache_Pool {         XML_Pool extension base     }     class XML_Pool {         Attributes     }     class Attributes {         key     }     class sprache_pool {     }     class item {     }     XML_Sprache_Pool -- XML_Pool     XML_Pool -- Attributes     sprache_pool -- XML_Pool     XML_Pool -- "1..∞" item</pre>
Type	XML-Sprache-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sprache-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sprache-Item</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr, name				
Children	name, nr				
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				

## Element XML-Nr-Item / nr

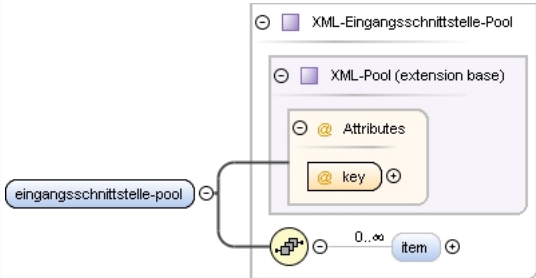
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Nr-Item / name

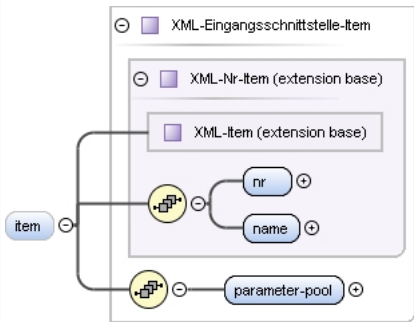
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-StringValue			
Properties	content:	simple		

Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool

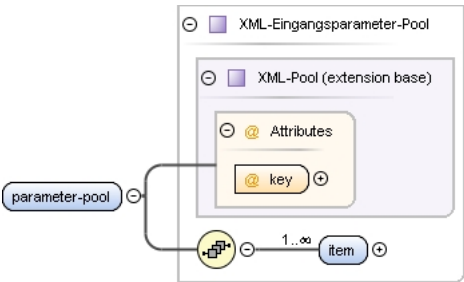
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;eingangsschnittstelle-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item</li><li>XML-Eingangsschnittstelle-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr, name, parameter-pool						

Children	name, nr, parameter-pool
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;parameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/parameter-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangssparameter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item+			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;parameter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/parameter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangssparameter-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

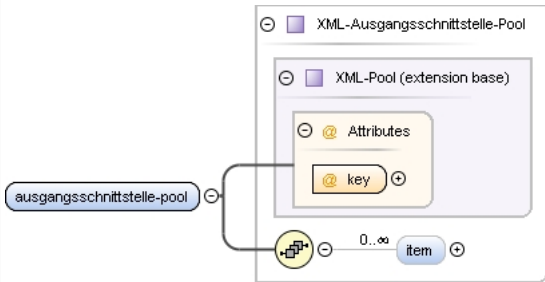
## Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / item

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

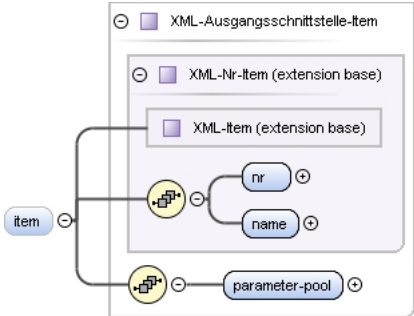


Properties	content:	complex
	maxOccurs:	unbounded
Model	nr , name	
Children	name, nr	
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>	
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangssparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1									
Diagram										
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>									
Properties	content:	complex								
Model	item*									
Children	item									
Instance	<pre>&lt;ausgangsschnittstelle-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;</pre>									
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></table>	QName	Type	Use	key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
key	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item

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

Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , parameter-pool						
Children	name, nr, parameter-pool						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;parameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/parameter-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item+			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;parameter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/parameter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" /&gt;</pre>			
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / item

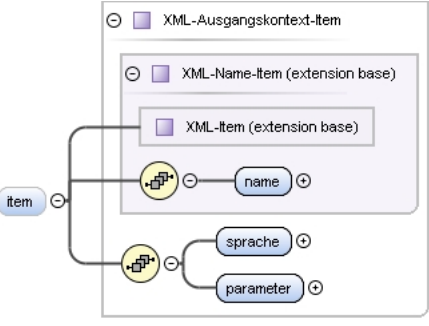
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}

Diagram					
Type	XML-Ausgangsparameter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Ausgangsparameter-Item</li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr , name				
Children	name, nr				
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				


## Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Ausgangskontext-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

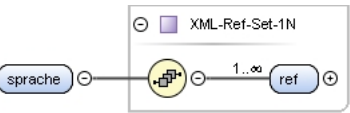
## Element XML-Ausgangskontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Ausgangskontext-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Ausgangskontext-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , sprache , parameter						
Children	name, parameter, sprache						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;sprache&gt;{1,1}&lt;/sprache&gt;   &lt;parameter&gt;{1,1}&lt;/parameter&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Name-Item / name


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>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache

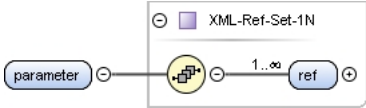
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref-Set-1N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		

Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;sprache xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/sprache&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sprache" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

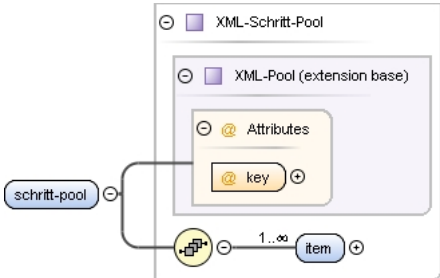
## Element XML-Ref-Set-1N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;parameter xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/parameter&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="parameter" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool

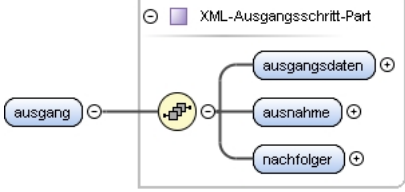
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Schritt-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item+			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;schritt-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schritt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

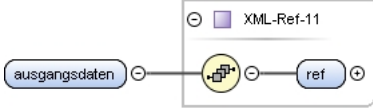
## Element XML-Schritt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Schritt-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schritt-Item</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)				
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung				
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;ausgang&gt;{1,1}&lt;/ausgang&gt;   &lt;auswahl&gt;{1,1}&lt;/auswahl&gt;   &lt;berechnung&gt;{1,1}&lt;/berechnung&gt;   &lt;entscheidung&gt;{1,1}&lt;/entscheidung&gt;   &lt;parallelisierung&gt;{1,1}&lt;/parallelisierung&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				


## 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>&lt;ausgang xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ausgangsdaten&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/ausgang&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausgangsdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausgangsdaten&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref-11"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ref-11 / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Ref-01 / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple minOccurs: 0
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;nachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;auswahl xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;auswahldaten&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/auswahl&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;auswahldaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahldaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;nachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ref-List-1N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Schritt-Item / berechnung

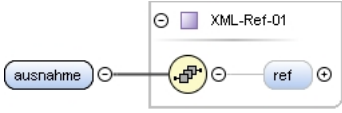
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Berechnungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Instance	<pre>&lt;berechnung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/berechnung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion

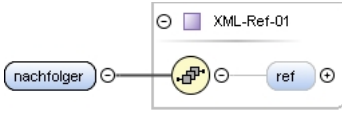
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	<code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/funktion&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

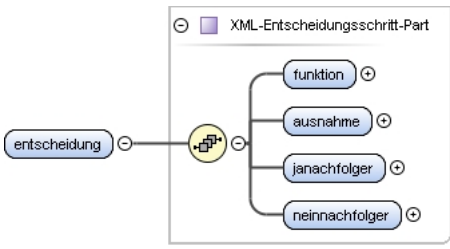
## Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<code>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/ausnahme&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;nachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/nachfolger&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;entscheidung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt;   &lt;janachfolger&gt;{1,1}&lt;/janachfolger&gt;   &lt;neinnachfolger&gt;{1,1}&lt;/neinnachfolger&gt; &lt;/entscheidung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     funktion((funktion)) --- ref((ref))     subgraph XML-Ref-11         ref     end </pre>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme

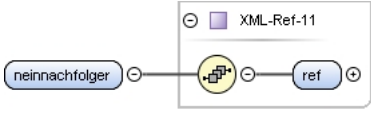
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     ausnahme((ausnahme)) --- ref((ref))     subgraph XML-Ref-01         ref     end </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger

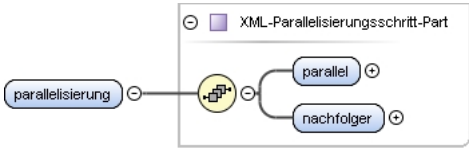
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     janachfolger((janachfolger)) --- ref((ref))     subgraph XML-Ref-11         ref     end </pre>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;janachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	<code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/janachfolger&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref-11" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<code>&lt;neinnachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/neinnachfolger&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref-11" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;parallelisierung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;parallel&gt;{1,1}&lt;/parallel&gt;</code> <code>&lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt;</code> <code>&lt;/parallelisierung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel

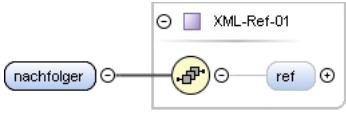
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;parallel xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code>

	<code>&lt;/parallel&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="parallel" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

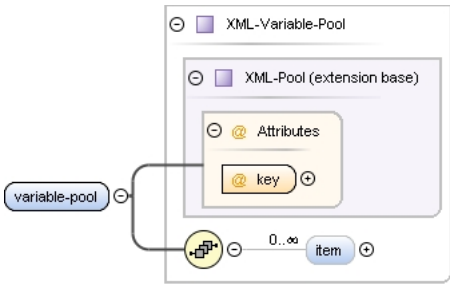
## Element XML-Ref-Set-0N / ref

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}						
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'ref' connected by a line to a purple rounded rectangle labeled 'XML-Ref'.						
Type	XML-Ref						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Facets	minInclusive 1						
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger

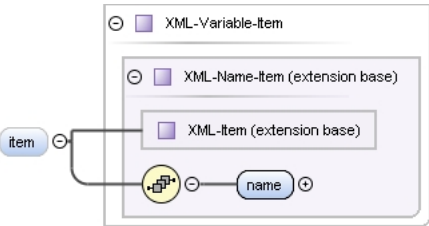
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'nachfolger' connected by a line to a yellow circle with a plus sign, which is then connected by a line to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. Above the 'nachfolger' rectangle is a purple rounded rectangle labeled 'XML-Ref-01'.
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool

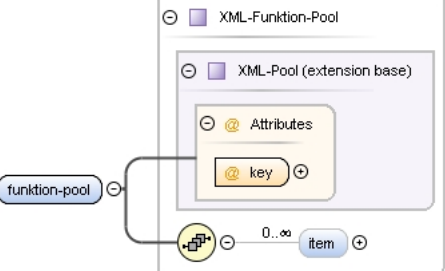
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'variable-pool' connected by a line to a yellow circle with a plus sign, which is then connected by a line to a blue rounded rectangle labeled 'item'. Above the 'variable-pool' rectangle is a purple rounded rectangle labeled 'XML-Variable-Pool'. Inside 'XML-Variable-Pool' is a purple rounded rectangle labeled 'XML-Pool (extension base)'. Inside 'XML-Pool' is a yellow rounded rectangle labeled 'Attributes'. Inside 'Attributes' is a yellow rounded rectangle labeled 'key'. The line connecting the yellow circle to 'item' has the text '0..∞' above it.
Type	XML-Variable-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Variable-Pool</li> </ul>

Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;variable-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/variable-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Variable-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool

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

Type	XML-Funktion-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Funktion-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;funktion-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/funktion-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Funktion-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Funktion-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item</li><li>XML-Funktion-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , (nr   wert   aufruf)						
Children	aufruf, name, nr, wert						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Funktion-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Funktion-Item / nr

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



Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;wert xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/wert&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="wert"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Value" /&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Value / bits

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

Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="bits" type="XML-BitsValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Value / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Value / zahl


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;liste xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/liste&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


### Element XML-Value / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+--\d+--\d+
Source	<code>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Value / uhrzeit


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+([\\+\\-]\d+:\d+:\d+)?
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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+:\d+)?
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Value / wahrheitswert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BooleanValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Value / objekt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-ObjectValue			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-ObjectValue</li></ul></li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	optional	
Source	<xs:element name="objekt" type="XML-ObjectValue" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Value / funktion

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> &lt;funktion ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/funktion&gt; </pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-FunctionValue / param

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

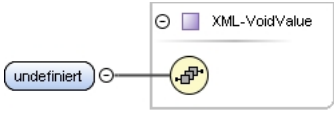
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="param" type="XML-IntegerValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-FunctionValue / aufruf

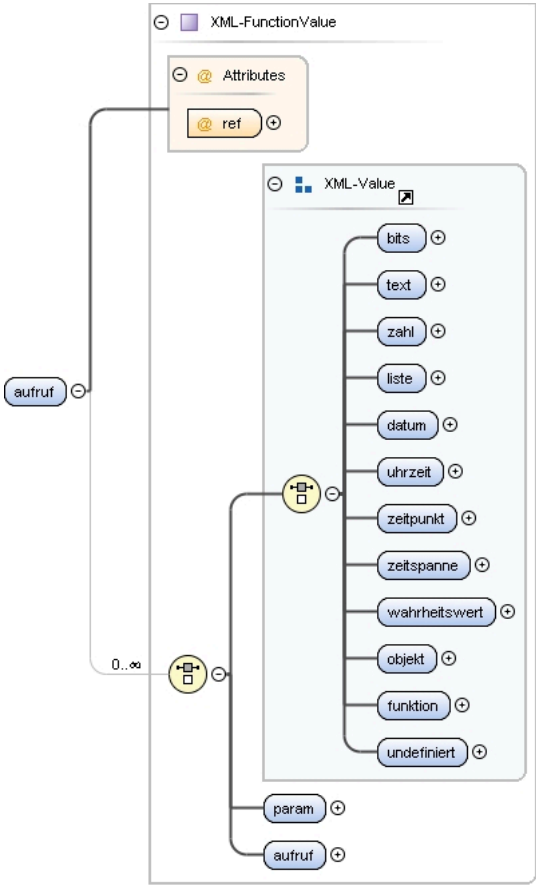
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-FunctionValue			
Properties	content: complex			
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   wahrheitswert   objekt   funktion   undefiniert   param   aufruf			
Children	aufruf, bits, datum, funktion, liste, objekt, param, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne			
Instance	<pre>&lt;aufruf ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt;   &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt;   &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue"/>			

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## Element XML-Value / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a box labeled 'undefiniert' connected to a box labeled 'XML-VoidValue'.
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<code>&lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Funktion-Item / aufruf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A complex diagram showing the structure of the 'aufruf' element. It includes a box for 'XML-FunctionValue' containing 'Attributes' (with a 'ref' attribute) and a box for 'XML-Value' containing a list of child elements: 'bits', 'text', 'zahl', 'liste', 'datum', 'uhrzeit', 'zeitpunkt', 'zeitspanne', 'wahrheitswert', 'objekt', 'funktion', and 'undefiniert'. The 'aufruf' element is connected to these boxes and has a '0..∞' cardinality.
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>&lt;aufruf ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;</pre>

	<pre> &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt; &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt; &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt; &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt; &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;param&gt;{1,1}&lt;/param&gt; &lt;aufruf ref=""&gt;{1,1}&lt;/aufruf&gt; &lt;/aufruf&gt; </pre>			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausnahme-Pool. It features a container element 'ausnahme-pool' (blue rounded rectangle) with an attribute 'key' (yellow rounded rectangle). Inside the container, there is a sequence of 'item' elements (blue rounded rectangles) indicated by a multiplicity of '0..∞'. The 'item' elements are grouped under a box labeled 'XML-Ausnahme-Pool' (purple rounded rectangle), which is an extension of 'XML-Pool (extension base)' (purple rounded rectangle). The 'XML-Pool (extension base)' box contains an 'Attributes' section (yellow rounded rectangle) with the 'key' attribute.</p>			
Type	XML-Ausnahme-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;ausnahme-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausnahme-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Ausnahme-Pool / item

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



Type	XML-Ausnahme-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Ausnahme-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;text-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool

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

Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;auswahldaten-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahldaten-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Auswahldaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Auswahldaten_Item {         XML-Item (extension base)         name         sequenz-matrix         defaultoption         auswahloption     }     class XML_Sequenz_Item {         XML-Name-Item (extension base)     }     class XML_Name_Item {     }     class XML_Item {     }     XML_Auswahldaten_Item -- &gt; XML_Sequenz_Item     XML_Sequenz_Item -- &gt; XML_Name_Item     XML_Name_Item -- &gt; XML_Item     XML_Auswahldaten_Item --&gt; XML_Item     XML_Auswahldaten_Item --&gt; name     XML_Auswahldaten_Item --&gt; sequenz-matrix     XML_Auswahldaten_Item --&gt; defaultoption     XML_Auswahldaten_Item --&gt; auswahloption</pre>						
Type	XML-Auswahldaten-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sequenz-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahldaten-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption , auswahloption						
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;sequenz-matrix&gt;{1,1}&lt;/sequenz-matrix&gt;   &lt;defaultoption&gt;{1,1}&lt;/defaultoption&gt;   &lt;auswahloption&gt;{1,1}&lt;/auswahloption&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahldaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;sequenz-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;sequenz ref=""&gt;{0, unbounded}&lt;/sequenz&gt; &lt;/sequenz-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;sequenz ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt; &lt;/sequenz&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref

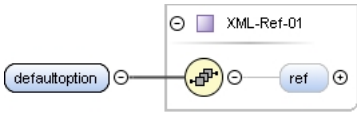
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref		
Properties	content:	simple	
Facets	minInclusive	1	
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref"/&gt;</code>		

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

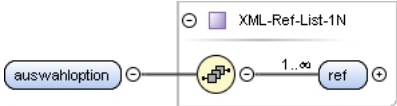
## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;defaultoption xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/defaultoption&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref-01" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;auswahloption xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahloption&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="auswahloption" type="XML-Ref-List-1N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahloption-pool

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

Diagram				
Type	XML-Auswahloption-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;auswahloption-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahloption-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Auswahloption-Pool / item

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

Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<pre>graph LR     subgraph XML_Ausgangsdaten_Pool [XML-Ausgangsdaten-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             subgraph Attributes                 key1[key]             end         end         item[item]     end     ausgangsdaten_pool[ausgangsdaten-pool] -- 0..∞ --&gt; item     ausgangsdaten_pool --&gt; key1</pre>			
Type	XML-Ausgangsdaten-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdaten-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Sequenz-Item                   <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content:	complex		

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;sequenz-matrix&gt;{1,1}&lt;/sequenz-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;loeschstrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/loeschstrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="loeschstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Strategie-Part / start

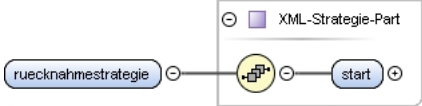
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;start xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/start&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="start" type="XML-Ref-11"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

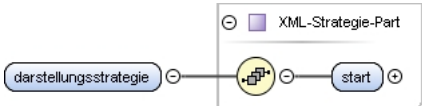
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part

Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;verkaufsstrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/verkaufsstrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

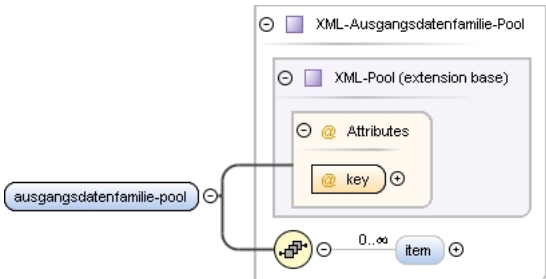
### Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / rucknahmestrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'rucknahmestrategie' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Strategie-Part' (purple square), another connector, and 'start' (blue rounded rectangle).
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;ruecknahmestrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/ruecknahmestrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'darstellungsstrategie' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Strategie-Part' (purple square), another connector, and 'start' (blue rounded rectangle).
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;darstellungsstrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/darstellungsstrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="darstellungsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVPM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'ausgangsdatenfamilie-pool' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool' (purple square), another connector, 'XML-Pool (extension base)' (purple square), a connector, 'Attributes' (yellow circle with a plus sign), a connector, 'key' (yellow circle with a plus sign), a connector, '0..∞' (yellow circle with a plus sign), and 'item' (blue rounded rectangle).



Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangsdatenfamilie-Item. It is a container (represented by a rectangle with a circle and a minus sign) that contains an XML-Item (extension base). This XML-Item contains an XML-Name-Item (extension base), which in turn contains another XML-Item (extension base). This final XML-Item contains a name attribute (represented by a rectangle with a circle and a plus sign). The diagram also shows a separate 'item' container (rectangle with a circle and a minus sign) that is connected to the main structure.</p>						
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;nachfolgekriterium-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

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

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;wirksamkeit xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/wirksamkeit&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn

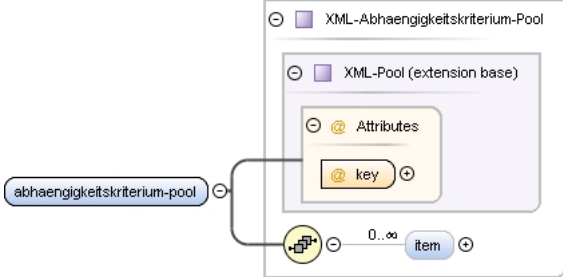
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	<p>pattern</p> <pre>\-?\d+-\d+-\dT\d+:\d+:\d+ +([\/\-\]\d+:\d+)?</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende

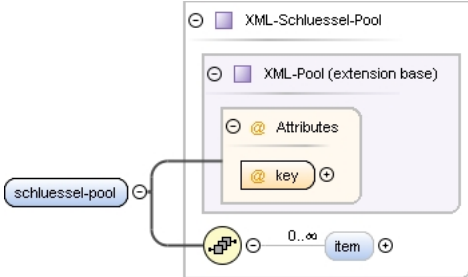
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-DatetimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern $\backslash-?\backslash d+-\backslash d+-\backslash d+T\backslash d+:\backslash d+:\backslash d+( [\backslash+ \backslash- ]\backslash d+:\backslash d+)?$
Source	<code>&lt;xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitskriterium-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<code>&lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</code>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-PVPM-Produktdaten / schluessel-pool

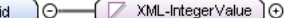
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Schluessel-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Schluessel-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			

Children	item			
Instance	<pre>&lt;schluessel-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Schluessel-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Schluessel-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	id , name						
Children	id, name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;id&gt;{1,1}&lt;/id&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Schluessel-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Schluessel-Item / id

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="id" type="XML-IntegerValue" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Schluessel-Item / name

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

Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Kontingentierung-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;kontingentierung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kontingentierung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<code>&lt;xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool"/&gt;</code>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Kontingentierung-Item</li> </ul>			
Properties	content: complex			
	minOccurs: 0			

	maxOccurs: unbounded
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;kontingentdaten-table&gt;{1,1}&lt;/kontingentdaten-table&gt;   &lt;kontingentausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/kontingentausnahme-table&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentdaten-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre>&lt;kontingentdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/kontingentdaten-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

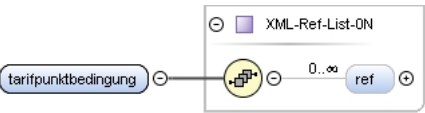
## Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

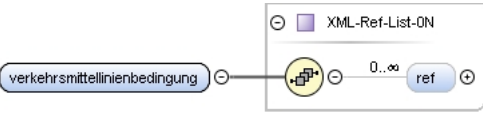
## Element XML-Ref-List-0N / ref

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	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Facets	minInclusive 1						
Source	<code>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

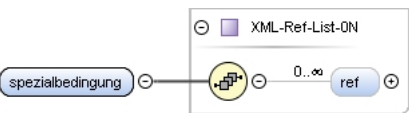
## Element XML-Kontingentsdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'tarifpunktbedingung' connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A purple box labeled 'XML-Ref-List-0N' is shown above the connection.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontingentsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'verkehrsmittellinienbedingung' connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A purple box labeled 'XML-Ref-List-0N' is shown above the connection.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

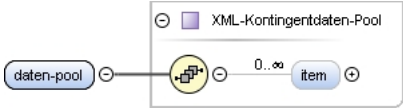
## Element XML-Kontingentsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A diagram showing a blue rounded rectangle labeled 'spezialbedingung' connected to a yellow circle with a plus sign, which is then connected to a blue rounded rectangle labeled 'ref'. A purple box labeled 'XML-Ref-List-0N' is shown above the connection.

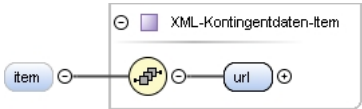


Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

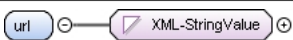
## Element XML-Kontingentsdaten-Table / daten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontingentsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentsdaten-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;url&gt;{1,1}&lt;/url&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontingentsdaten-Item / url

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-String-Value
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="url" type="XML-String-Value"/&gt;</pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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>&lt;kontingentausnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/kontingentausnahme-table&gt;</pre>
Source	<xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung

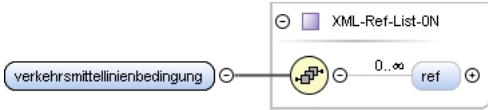
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung

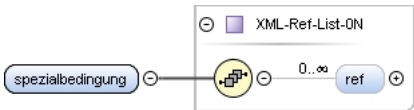
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>

Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool

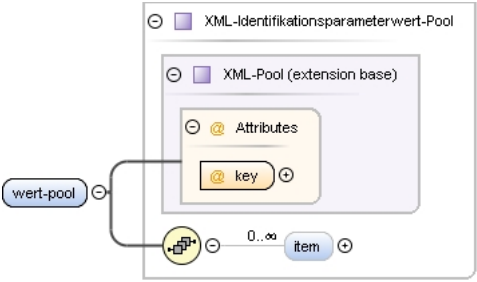
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Identifikationsparameter-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-Identifikationsparameter-Item. It is a container for two elements: XML-Nr-Item (extension base) and XML-Item (extension base). XML-Item contains two attributes: nr and name. XML-Nr-Item contains one attribute: wert-pool. The diagram also shows a cardinality of 0..∞ for the item element.</p>						
Type	XML-Identifikationsparameter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item</li><li>XML-Identifikationsparameter-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , wert-pool						

Children	name, nr, wert-pool
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;wert-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wert-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;wert-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVPM-EFMProdukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;efmprodukt-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmprodukt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVPM-EFMProdukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , loeschdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}						
Children	darstellungsdaten, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, schluessel, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;schluessel&gt;{1,1}&lt;/schluessel&gt;   &lt;loeschdaten&gt;{0,1}&lt;/loeschdaten&gt;   &lt;darstellungsdaten&gt;{0,1}&lt;/darstellungsdaten&gt;   &lt;ruecknahmedaten&gt;{0,1}&lt;/ruecknahmedaten&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-PVPM-Schluessel-Part		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	mkpv , mktr , mkauth		

Children	mkauth, mkpv, mktr
Instance	<pre>&lt;schluessel xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;mkpv&gt;{1,1}&lt;/mkpv&gt;   &lt;mktr&gt;{1,1}&lt;/mktr&gt;   &lt;mkauth&gt;{1,1}&lt;/mkauth&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;mkpv xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkpv&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref-01" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;mktr xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mktr&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref-01" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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	<code>&lt;mkauth xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code>



	<code>&lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/mkauth&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Loeschdaten-Part</li> </ul>
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> &lt;loeschdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt; &lt;/loeschdaten&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

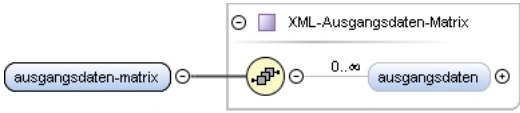
## Element XML-Produktdaten-Part / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre> &lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

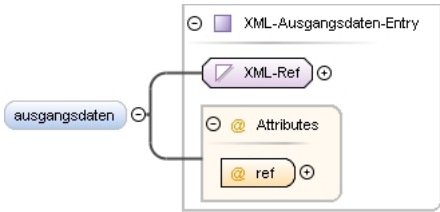
## Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ref-Set-0N'. Inside, there is a 'modulkontext' element connected to a 'ref' element. The 'ref' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ausgangsdaten-Matrix'. Inside, there is an 'ausgangsdaten-matrix' element connected to an 'ausgangsdaten' element. The 'ausgangsdaten' element has a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Ausgangsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	ausgangsdaten*
Children	ausgangsdaten
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ausgangsdaten ref=" " &gt;{0,unbounded}&lt;/ausgangsdaten&gt; &lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}						
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ausgangsdaten-Entry'. Inside, there is an 'ausgangsdaten' element connected to an 'XML-Ref' element. The 'XML-Ref' element has a cardinality of '0..∞'. Below the 'XML-Ref' element, there is an 'Attributes' box containing a 'ref' attribute.						
Type	XML-Ausgangsdaten-Entry						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Ausgangsdaten-Entry</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						

Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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>&lt;abhaengigkeitsdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorausgesetzt&gt;{1,1}&lt;/vorausgesetzt&gt; &lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium

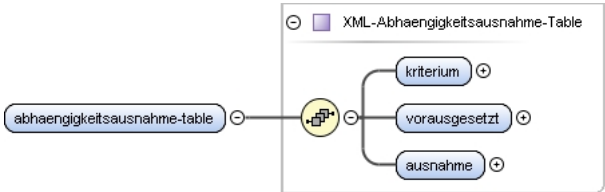
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt

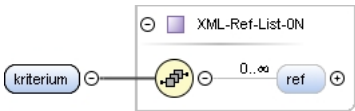
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex

Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorausgesetzt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

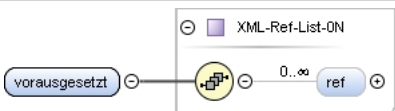
## Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitsausnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorausgesetzt&gt;{1,1}&lt;/vorausgesetzt&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;kriterium xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;vorausgesetzt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorausgesetzt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<pre>&lt;xs:element name="unterstuetztab" type="XML-DateValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / darstellungsdaten

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

Type	XML-Darstellungsdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Darstellungsdaten-Part</li> </ul>
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>&lt;darstellungsdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt; &lt;/darstellungsdaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Ruecknahmedaten-Part</li> </ul>
Properties	content: complex

	minOccurs: 0
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
Instance	<pre>&lt;ruecknahmedaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;uzpdaten-table&gt;{1,1}&lt;/uzpdaten-table&gt;   &lt;uzpausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/uzpausnahme-table&gt;   &lt;rueckzahlungsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt;   &lt;rueckzahlungsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetztztab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetztztab&gt; &lt;/ruecknahmedaten&gt;</pre>
Source	<xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;uzpdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/uzpdaten-table&gt;</pre>
Source	<xs:element name="uzpdaten-table" type="XML-UZPDaten-Table"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1">

	<code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/tagesbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/zeitraumbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<code>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/modulkontextbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

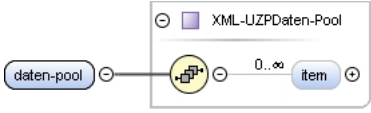
## Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/spezialbedingung&gt;</code>

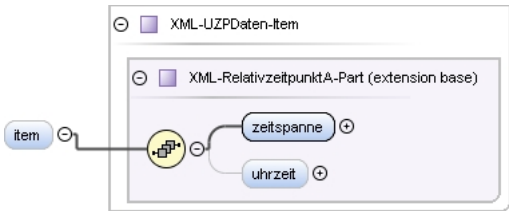


Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-UZPDaten-Pool'. Inside, there is a sequence of elements: a 'daten-pool' element, followed by a complex content indicator (a circle with a plus sign), and then an 'item' element. A cardinality '0..∞' is placed between the complex content indicator and the 'item' element.
Type	XML-UZPDaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-UZPDaten-Pool"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-UZPDaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-UZPDaten-Item'. Inside, there is a sequence of elements: an 'item' element, followed by a complex content indicator (a circle with a plus sign), and then two elements: 'zeitspanne' and 'uhrzeit'. A cardinality '0..1' is placed between the complex content indicator and the 'zeitspanne' element.
Type	XML-UZPDaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RelativzeitpunktA-Part</li> <li>XML-UZPDaten-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{0,1}&lt;/uhrzeit&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-UZPDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-DurationValue'. Inside, there is a single element: 'zeitspanne'.
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple

Facets	<p>pattern</p> <p><code>[ \+ \- ] P ( \d + Y ) ? ( \d + M ) ? ( \d + D ) ? ( T ( \d + H ) ? ( \d + M ) ? ( \d + S ) ? ) ?</code></p>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	<p>content: simple</p> <p>minOccurs: 0</p>
Facets	<p>pattern</p> <p><code>\d+:\d+:\d+(\[ \+ \- \] \d+:\d+)?</code></p>
Source	<code>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" minOccurs="0" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpausnahme-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-UZPAusnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre>&lt;uzpausnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/uzpausnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="uzpausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung

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

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsdaten-table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Table
Properties	content: complex
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung , daten-pool , mitnahmebedingung , modulkontextbedingung , rabattmedienbedingung , spezialbedingung , tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , waehrung , zeitraumbedingung
Instance	<pre>&lt;rueckzahlungsdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>

	<pre> &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt; &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt; &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt; &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt; &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt; &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;waehrung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung

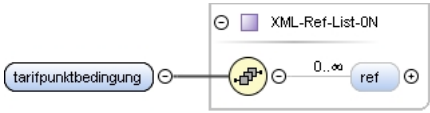
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung

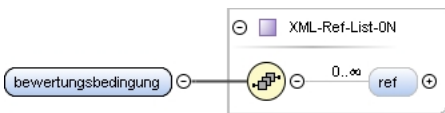
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*

Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

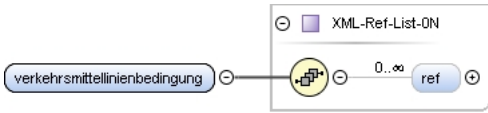
## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung

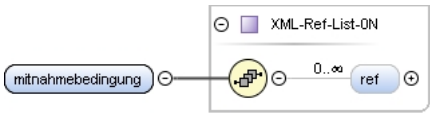
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

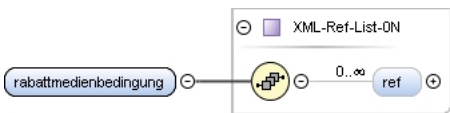
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	<code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

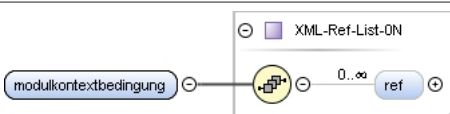
### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ref-List-0N'. Inside, there is a sequence of elements: a blue box labeled 'mitnahmebedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a line with '0..∞', and finally a blue box labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;mitnahmebedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/mitnahmebedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ref-List-0N'. Inside, there is a sequence of elements: a blue box labeled 'rabattmedienbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a line with '0..∞', and finally a blue box labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;rabattmedienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/rabattmedienbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a container box labeled 'XML-Ref-List-0N'. Inside, there is a sequence of elements: a blue box labeled 'modulkontextbedingung', followed by a yellow circle with a plus sign and a minus sign, then a line with '0..∞', and finally a blue box labeled 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/modulkontextbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

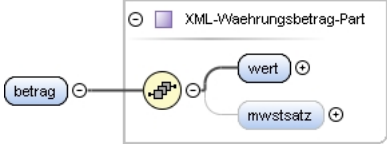
## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item

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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;betrag&gt;{1,1}&lt;/betrag&gt;   &lt;gebuehr&gt;{1,1}&lt;/gebuehr&gt; &lt;/item&gt;</pre>




Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## 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>&lt;betrag xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/betrag&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="betrag" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

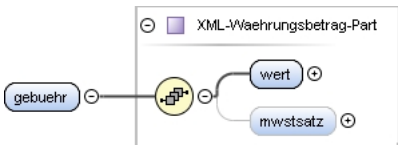
## Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple minOccurs: 0
Source	<code>&lt;xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;gebuehr xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/gebuehr&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="gebuehr" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;rueckzahlungsausnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;waehrung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;mitnahmebedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;rabattmedienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung

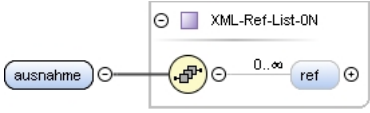
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>

	<code>&lt;/spezialbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

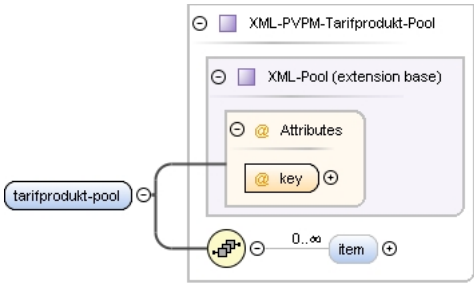
## Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetztztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code>&lt;xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt;</pre>


	</tarifprodukt-pool>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool / item

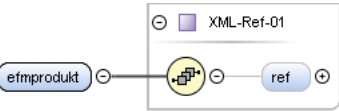
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-PVPM-Tarifprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-PVPM-Tarifprodukt-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr, name, text-matrix, 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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;extNr&gt;{1,1}&lt;/extNr&gt;   &lt;efmprodukt&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt&gt;   &lt;identifikation&gt;{1,1}&lt;/identifikation&gt;   &lt;loeschdaten&gt;{0,1}&lt;/loeschdaten&gt;   &lt;verkaufsdaten&gt;{0,1}&lt;/verkaufsdaten&gt;   &lt;darstellungsdaten&gt;{0,1}&lt;/darstellungsdaten&gt;   &lt;ruecknahmedaten&gt;{0,1}&lt;/ruecknahmedaten&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<xs:element name="item" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">						

	<pre>&lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

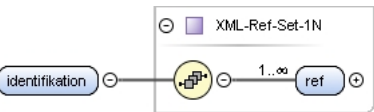
### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVPM-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>&lt;efmprodukt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/efmprodukt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / identifikation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;identifikation xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/identifikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten

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



Diagram					
Type	XML-Loeschdaten-Part				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Loeschdaten-Part</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table border="1"> <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 , unterstuetzt-tab				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab				
Instance	<pre> &lt;loeschdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt; &lt;/loeschdaten&gt; </pre>				
Source	<xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Verkaufsdaten-Part</li> </ul>
Properties	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>&lt;verkaufsdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;nachfolgedaten-table&gt;{1,1}&lt;/nachfolgedaten-table&gt;   &lt;nachfolgeausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/nachfolgeausnahme-table&gt;   &lt;gzrdaten-table&gt;{1,1}&lt;/gzrdaten-table&gt;   &lt;gzrausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/gzrausnahme-table&gt;   &lt;preisanpassung&gt;{1,1}&lt;/preisanpassung&gt;   &lt;preisdaten-table&gt;{1,1}&lt;/preisdaten-table&gt;   &lt;preisausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/preisausnahme-table&gt;   &lt;kontingentierung&gt;{1,1}&lt;/kontingentierung&gt; &lt;/verkaufsdaten&gt;</pre>
Source	<xs:element name="verkaufsdaten" type="XML-Verkaufsdaten-Part" minOccurs="0"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgedaten-table

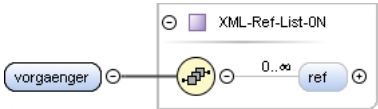
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Nachfolgedaten-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , nachfolger
Children	kriterium, nachfolger, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgedaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/nachfolgedaten-table&gt;</pre>
Source	<xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium

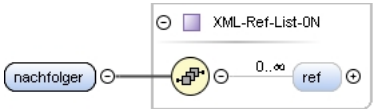
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

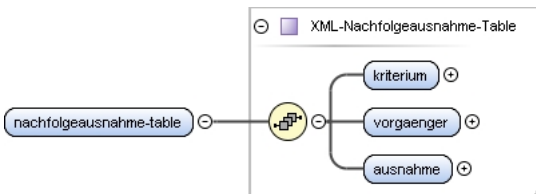
## Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorgaenger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;nachfolger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;nachfolgeausnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/nachfolgeausnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;kriterium xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	<pre>&lt;vorgaenger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrdaten-table

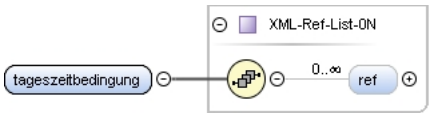
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-GZRDaten-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Instance	<pre>&lt;gzrdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/gzrdaten-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="gzrdaten-table" type="XML-GZRDaten-Table"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung

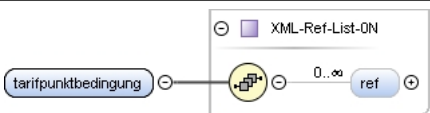
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>

	<code>&lt;/tagesbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

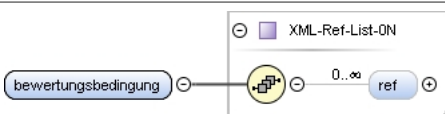
## Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung

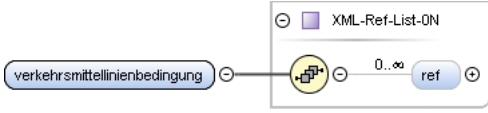
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-GZRDaten-Table / bewertungsbedingung

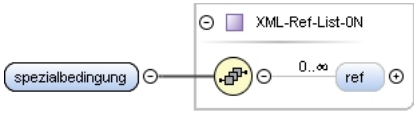
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung"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

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

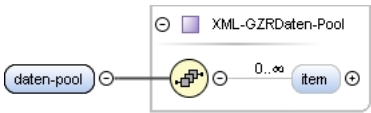
## Element XML-GZRDaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;daten-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-GZRDaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Diagram							
Type	XML-GZRDaten-Item						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	beginn , ende						
Children	beginn, ende						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-GZRDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-GZRDaten-Item / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-RelativzeitpunktB-Part		
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)		
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne		
Instance	<pre>&lt;beginn xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;unbestimmt&gt;{1,1}&lt;/unbestimmt&gt; &lt;/beginn&gt;</pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /&gt;</code>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		


## Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne

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

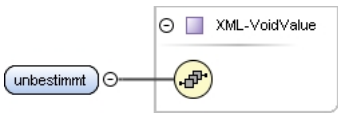


Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

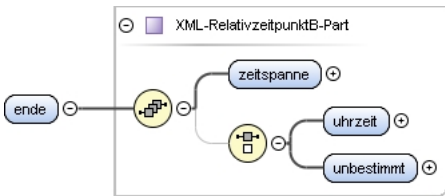
### Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+([\+ -]\d+:\d+)?
Source	<pre>&lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<pre>&lt;xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-GZRDaten-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-RelativzeitpunktB-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;ende xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;unbestimmt&gt;{1,1}&lt;/unbestimmt&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Verkaufsdaten-Part / gzrausnahme-table

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

Diagram	
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>&lt;gзраusnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/gзраusnahme-table&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="gзраusnahme-table" type="XML-GZRAusnahme-Table" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;tageszeitbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung

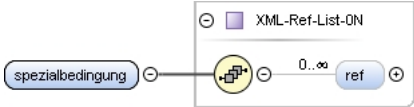
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

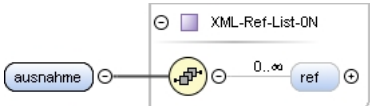
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


### Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows an element named 'spezialbedingung' connected to a box labeled 'XML-Ref-List-0N'. Inside this box, there is a connector to a 'ref' element with a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows an element named 'ausnahme' connected to a box labeled 'XML-Ref-List-0N'. Inside this box, there is a connector to a 'ref' element with a cardinality of '0..∞'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows an element named 'preisanpassung' connected to a box labeled 'XML-BooleanValue'.
Type	XML-BooleanValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table

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

Diagram	
Type	XML-Preisdaten-Table
Properties	content: complex
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
Instance	<pre> &lt;preisdaten-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahlartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;daten-pool&gt;{1,1}&lt;/daten-pool&gt; &lt;/preisdaten-table&gt; </pre>
Source	<xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;waehrung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;bezahlartbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlartbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung

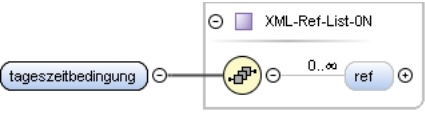
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung

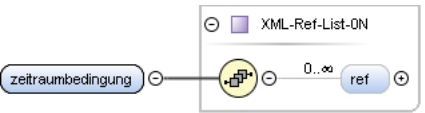
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	<code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/tagesbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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	<code>&lt;tageszeitbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/tageszeitbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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	<code>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/zeitraumbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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	<code>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code> <code>&lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/tarifpunktbedingung&gt;</code>

Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

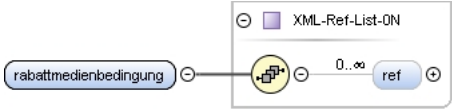
### Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung

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

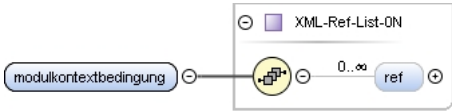


Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

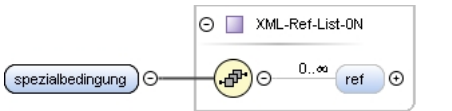
## Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

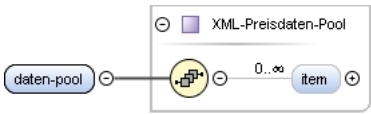
## Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

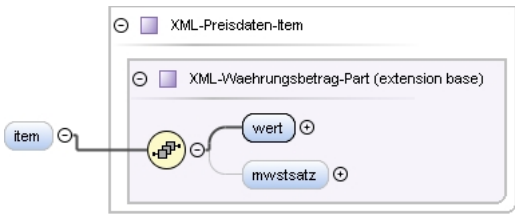
## Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'daten-pool' element containing a sequence of 'item' elements. The 'item' element is shown with a cardinality of 0..∞.
Type	XML-Preisdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;daten-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/daten-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'item' element containing a sequence of 'wert' and 'mwstsatz' elements. The 'mwstsatz' element is shown with a cardinality of 0..1.
Type	XML-Preisdaten-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrungsbetrag-Part (extension base)</li> <li>XML-Preisdaten-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;mwstsatz&gt;{0,1}&lt;/mwstsatz&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisausnahme-table

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

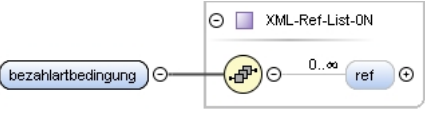
Diagram	
Type	XML-PreisAusnahme-Table
Properties	content: complex
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;preisAusnahme-table xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;waehrung&gt;{1,1}&lt;/waehrung&gt;   &lt;bezahlartbedingung&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;zeitraumbedingung&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;mitnahmebedingung&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung&gt;   &lt;rabattmedienbedingung&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung&gt;   &lt;modulkontextbedingung&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/preisAusnahme-table&gt; </pre>
Source	<xs:element name="preisAusnahme-table" type="XML-PreisAusnahme-Table"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PreisAusnahme-Table / waehrung

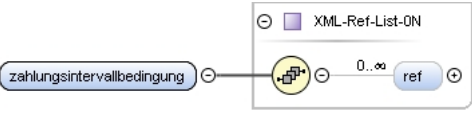
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref

Instance	<pre>&lt;waehrung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/waehrung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

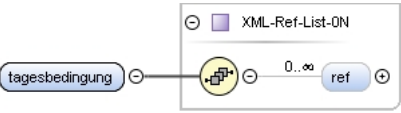
### Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Ref-List-0N' containing a sequence of elements: 'bezahlartbedingung' (blue rounded rectangle), a yellow circle with a plus sign, and 'ref' (blue rounded rectangle). A line connects 'bezahlartbedingung' to the yellow circle, and another line connects the yellow circle to 'ref'. The cardinality '0..∞' is written between the yellow circle and 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlartbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Ref-List-0N' containing a sequence of elements: 'zahlungsintervallbedingung' (blue rounded rectangle), a yellow circle with a plus sign, and 'ref' (blue rounded rectangle). A line connects 'zahlungsintervallbedingung' to the yellow circle, and another line connects the yellow circle to 'ref'. The cardinality '0..∞' is written between the yellow circle and 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Ref-List-0N' containing a sequence of elements: 'tagesbedingung' (blue rounded rectangle), a yellow circle with a plus sign, and 'ref' (blue rounded rectangle). A line connects 'tagesbedingung' to the yellow circle, and another line connects the yellow circle to 'ref'. The cardinality '0..∞' is written between the yellow circle and 'ref'.
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>

	<code>&lt;/tagesbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung

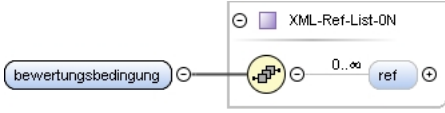
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zeitraumbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung

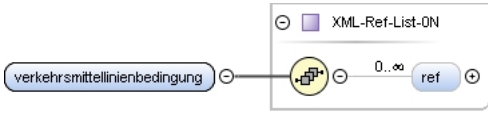
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunktbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung"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

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

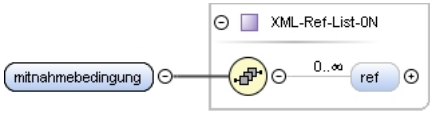
## Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{ 0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

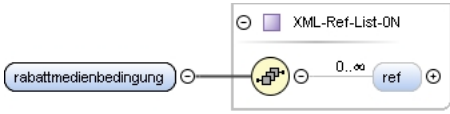
## Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{ 0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

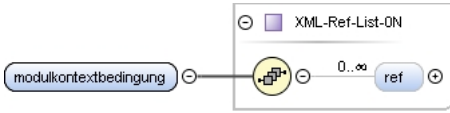
## Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{ 0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## 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>&lt;rabattmedienbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;modulkontextbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;spezialbedingung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;ausnahme xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;kontingentierung xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/kontingentierung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Darstellungsdaten-Part</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt-tab



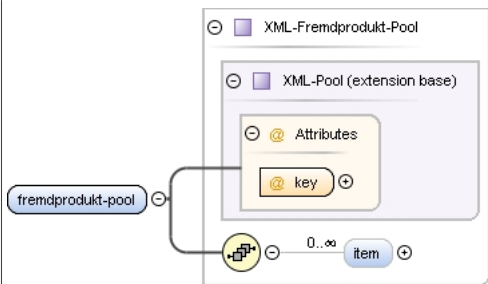
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt-tab
Instance	<pre>&lt;darstellungsdaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt; &lt;/darstellungsdaten&gt;</pre>
Source	<xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ruecknahmedaten-Part</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	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>&lt;ruecknahmedaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;uzpdaten-table&gt;{1,1}&lt;/uzpdaten-table&gt;   &lt;uzpausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/uzpausnahme-table&gt;   &lt;rueckzahlungsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/rueckzahlungsdaten-table&gt;   &lt;rueckzahlungsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/rueckzahlungsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt-tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt-tab&gt; &lt;/ruecknahmedaten&gt;</pre>				
Source	<xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;fremdprodukt-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/fremdprodukt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Fremdprodukt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Fremdprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , tarifstand , organisation						
Children	name, nr, organisation, tarifstand, text-matrix						

Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;tarifstand&gt;{1,1}&lt;/tarifstand&gt;   &lt;organisation&gt;{1,1}&lt;/organisation&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifstand" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Fremdprodukt-Item / organisation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Organisation-Part
Properties	content: complex
Model	id, name
Children	id, name
Instance	<pre>&lt;organisation xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;id&gt;{1,1}&lt;/id&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/organisation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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"> <li>XML-Pool</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktgruppe-Pool</li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;produktgruppe-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktgruppe-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Produktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML-Produktgruppe-Item {         XML-Name-Item (extension base)         XML-Item (extension base)     }     class XML-Name-Item {         name     }     class XML-Item {         produkt     }     class item {         key     }     XML-Produktgruppe-Item -- XML-Name-Item     XML-Produktgruppe-Item -- XML-Item     item -- XML-Produktgruppe-Item</pre>						
Type	XML-Produktgruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktgruppe-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , produkt						
Children	name, produkt						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;produkt&gt;{1,1}&lt;/produkt&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Produktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;produkt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/produkt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="produkt" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunkt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Tarifpunkt-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tarifpunkt-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunkt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>• XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug						
Children	name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;typ&gt;{1,1}&lt;/typ&gt;   &lt;ortsbezug&gt;{1,1}&lt;/ortsbezug&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tarifpunkt-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>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug

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>&lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Tarifpunktdaten / tarifpunktgruppe-pool

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

Type	XML-Tarifpunktgruppe-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunktgruppe-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktgruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item</li><li>XML-Tarifpunktgruppe-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , tarifpunkt						
Children	name, tarifpunkt						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;tarifpunkt&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;tarifpunkt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktreferenzdaten / tarifpunktreferenz-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenz-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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 that extends <code>XML-Item (extension base)</code>. The <code>XML-Item</code> base type has two children: <code>nr</code> and <code>name</code>. The <code>XML-Tarifpunktreferenz-Item</code> type has four children: <code>nr</code>, <code>name</code>, <code>text-matrix</code>, and <code>typ</code>. The <code>nr</code> and <code>name</code> elements are optional (indicated by a circle with a cross) and have a cardinality of 1..1. The <code>text-matrix</code> element is optional and has a cardinality of 1..1. The <code>typ</code> element is optional and has a cardinality of 1..1. The <code>ortsbezug</code> element is optional and has a cardinality of 1..1. The <code>tarifpunkt</code> element is optional and has a cardinality of 1..1.</p>						
Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Tarifpunkt-Item</li> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug , tarifpunkt						
Children	name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;typ&gt;{1,1}&lt;/typ&gt;   &lt;ortsbezug&gt;{1,1}&lt;/ortsbezug&gt;   &lt;tarifpunkt&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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 that has one child: <code>ref</code>. The <code>ref</code> element is optional (indicated by a circle with a cross) and has a cardinality of 1..∞.</p>
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref

Instance	<pre>&lt;tarifpunkt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Linie-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linie-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;linie-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linie-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Linie-Pool / item

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linie-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug						
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbezug&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;verkehrsmittellinienbezug xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkehrsmitteliniendaten / verkehrsmitteltyp-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltyp-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	$\langle \text{item} \rangle \{0, \text{unbounded}\} \langle / \text{item} \rangle$ $\langle / \text{verkehrsmitte\text{ltyp-pool} \rangle$			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"verkehrsmitte\text{ltyp-pool"} type} = \text{"XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"} \rangle$			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item

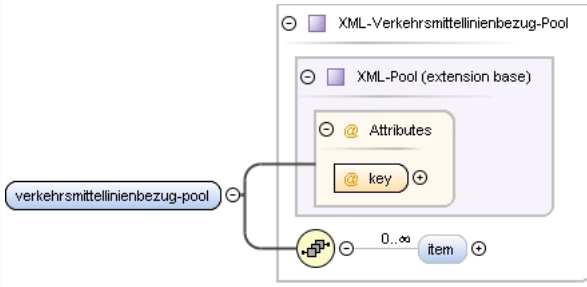
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	nr, name, text-matrix, verkehrsmitte\text{llinienbezug
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmitte\text{llinienbezug
Instance	<pre> &lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitte\text{llinienbezug&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitte\text{llinienbezug&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	$\langle \text{xs:element name} = \text{"item"} type = \text{"XML-Verkehrsmitteltyp-Item"} minOccurs = \text{"0"} maxOccurs = \text{"unbounded"} \rangle$ $\langle \text{xs:annotation} \rangle$ $\langle \text{xs:documentation} \rangle \{ \text{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element} \} \langle / \text{xs:documentation} \rangle$ $\langle / \text{xs:annotation} \rangle$ $\langle / \text{xs:element} \rangle$
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmitte\text{llinienbezug

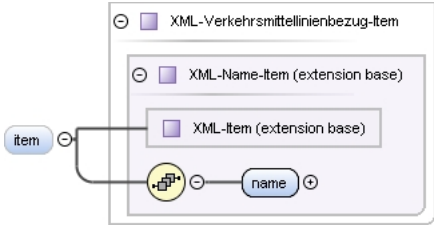
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01

Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbezug xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittellinienbezug-pool

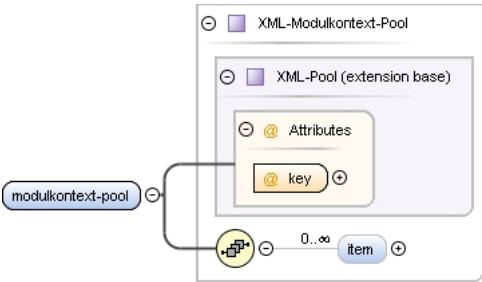
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Type	XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool</li></ul></li></ul>											
Properties	content:	complex										
Model	item*											
Children	item											
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbezug-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug-pool&gt;</pre>											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool"/&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
	minOccurs: 0			

	maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Modulkontext-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontext-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;modulkontext-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontext-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Modulkontext-Pool / item

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Modulkontext-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Bezahlart-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlart-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bezahlart-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlart-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bezahlart-Pool / item

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

Diagram							
Type	XML-Bezahlart-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlart-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlart-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrung-Pool</li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		
Instance	<pre>&lt;waehrung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrung-pool&gt;</pre>		



Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Waehrung-Pool / item

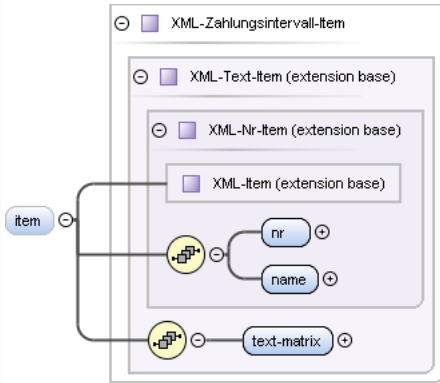
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Waehrung-Item. It is a complex type that extends XML-Item (extension base). The content model consists of three elements: nr (type XML-Nr-Item), name (type XML-Text-Item), and text-matrix (type XML-Text-Item). The diagram shows the inheritance hierarchy and the content model.</p>						
Type	XML-Waehrung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item</li><li>XML-Text-Item</li><li>XML-Waehrung-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervall-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervall-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervall-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item</li><li>XML-Text-Item</li><li>XML-Zahlungsintervall-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyp-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Mitnahmetyp_Item {         XML_Text_Item extension base         XML_Nr_Item extension base         XML_Item extension base     }     class XML_Text_Item {         XML_Nr_Item extension base         XML_Item extension base     }     class XML_Nr_Item {         nr         name     }     class XML_Item {         text_matrix     }     class item     item -- XML_Mitnahmetyp_Item</pre>						
Type	XML-Mitnahmetyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyp-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						

Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Spezialbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/spezialbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Spezialbedingung-Pool / item

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

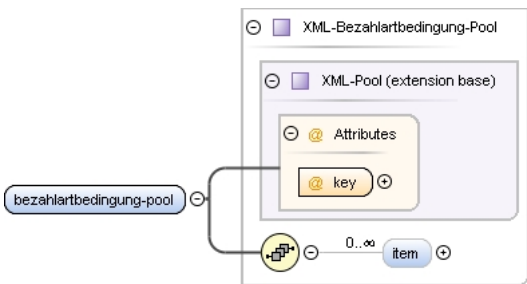
Diagram							
Type	XML-Spezialbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Spezialbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , funktion						
Children	funktion, name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref-11		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlartbedingung-pool

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

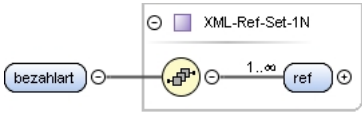
Diagram				
Type	XML-Bezahlartbedingung-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlartbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item

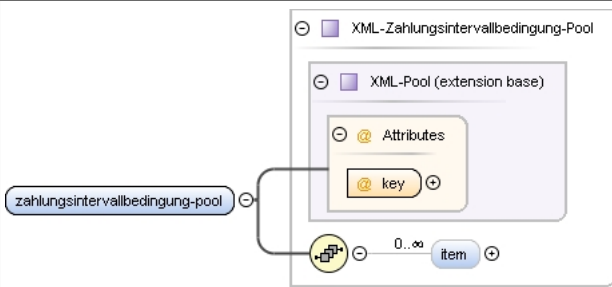
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram	<pre>classDiagram     class XML-Item["XML-Item (extension base)"]     class XML-Name-Item["XML-Name-Item (extension base)"]     class XML-Bezahlartbedingung-Item     class item      XML-Item &lt; -- XML-Name-Item   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

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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>&lt;bezahlart xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlart&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlart" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

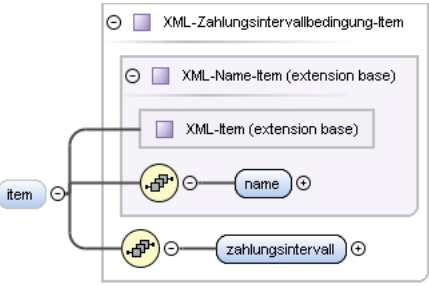
## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervallbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1									
Diagram										
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li></ul></li></ul>									
Properties	content:	complex								
Model	item*									
Children	item									
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt;</pre>									
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
key	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"/&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

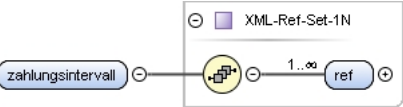
## Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item

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



Diagram							
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , zahlungsintervall						
Children	name, zahlungsintervall						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;zahlungsintervall&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervall&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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>&lt;zahlungsintervall xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervall&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervall" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tagesbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Tagesbedingung-Pool / item

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

	<pre>&lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;wochentag-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{0,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/wochentag-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Wochentag-Pool / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Source	<pre>&lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kalendertag-Pool
Properties	content: complex
Model	datum*
Children	datum
Instance	<pre>&lt;kalendertag-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;datum&gt;{0,unbounded}&lt;/datum&gt; &lt;/kalendertag-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool"/&gt;</pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## Element XML-Kalendertag-Pool / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}						
Diagram							
Type	XML-DateValue						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Facets	<table> <tr> <td>pattern</td><td>\-?\d+-\d+-\d+</td></tr> </table>	pattern	\-?\d+-\d+-\d+				
pattern	\-?\d+-\d+-\d+						
Source	<pre>&lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Tageszeitbedingung-Pool. It is a complex type that contains an XML-Pool (extension base). The XML-Pool has an Attributes container, which in turn contains a key attribute. The XML-Tageszeitbedingung-Pool has a cardinality of 0..∞ and contains an item element.</p>			
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item

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

Diagram							
Type	XML-Tageszeitbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Tageszeitbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , zeitabschnitt-pool						
Children	name, zeitabschnitt-pool						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;zeitabschnitt-pool&gt;{1,1}&lt;/zeitabschnitt-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Zeitabschnitt-Pool		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item+		
Children	item		
Instance	<pre>&lt;zeitabschnitt-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitabschnitt-pool&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## 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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;von&gt;{1,1}&lt;/von&gt;   &lt;bis&gt;{1,1}&lt;/bis&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:element name="von" type="XML-TimeValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+([\+\-]\d+:\d+)?
Source	<pre>&lt;xs:element name="bis" type="XML-TimeValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Zeitraumbedingung-Pool</li> </ul>

Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraumbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item

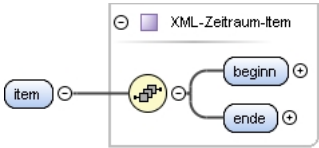
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Zeitraumbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Zeitraumbedingung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;zeitraum-pool&gt;{1,1}&lt;/zeitraum-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool

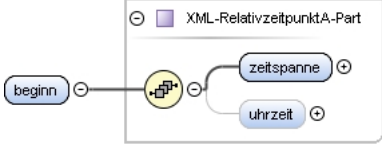
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Zeitraum-Pool
Properties	content: complex
Model	item+

Children	item
Instance	<pre>&lt;zeitraum-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraum-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

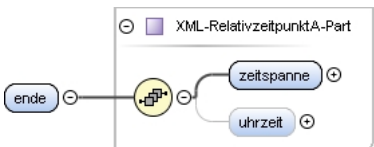
## Element XML-Zeitraum-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-Zeitraum-Item'. Inside, there is a central yellow circle with a cross. To its left is a blue box labeled 'item'. To its right are two blue boxes labeled 'beginn' and 'ende' stacked vertically. Lines connect the central circle to each of these three boxes.
Type	XML-Zeitraum-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zeitraum-Item / beginn

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RelativzeitpunktA-Part'. Inside, there is a central yellow circle with a cross. To its left is a blue box labeled 'beginn'. To its right are two blue boxes labeled 'zeitspanne' and 'uhrzeit' stacked vertically. Lines connect the central circle to each of these three boxes.
Type	XML-RelativzeitpunktA-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;beginn xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{0,1}&lt;/uhrzeit&gt; &lt;/beginn&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zeitraum-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a box labeled 'XML-RelativzeitpunktA-Part'. Inside, there is a central yellow circle with a cross. To its left is a blue box labeled 'ende'. To its right are two blue boxes labeled 'zeitspanne' and 'uhrzeit' stacked vertically. Lines connect the central circle to each of these three boxes.



Type	XML-RelativzeitpunktA-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;ende xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{0,1}&lt;/uhrzeit&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"/&gt;</code>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Annotations	{Implies key Attribut}			
Diagram				
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Item			

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , von , nach , ueber						
Children	nach, name, ueber, von						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;von&gt;{1,1}&lt;/von&gt;   &lt;nach&gt;{1,1}&lt;/nach&gt;   &lt;ueber&gt;{1,1}&lt;/ueber&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

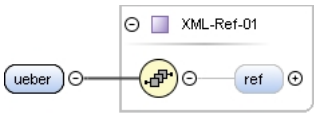
### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;von xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/von&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

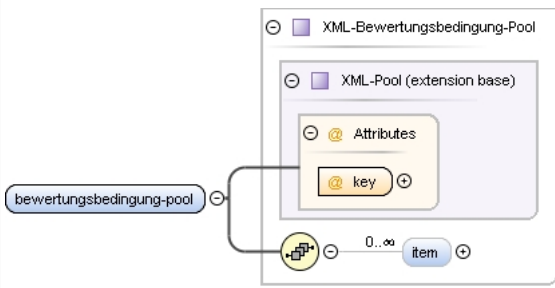
### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nach xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nach&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber

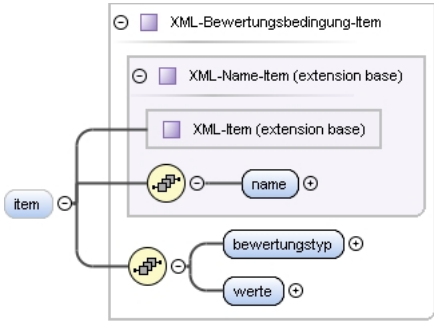
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ueber xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ueber&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bewertungsbedingung-pool

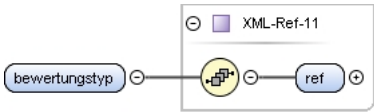
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1									
Diagram										
Type	XML-Bewertungsbedingung-Pool									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsbedingung-Pool</li></ul></li></ul>									
Properties	content: complex									
Model	item*									
Children	item									
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsbedingung-pool&gt;</pre>									
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
key	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool" /&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bewertungsbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , bewertungstyp , werte						
Children	bewertungstyp, name, werte						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;bewertungstyp&gt;{1,1}&lt;/bewertungstyp&gt;   &lt;werte&gt;{1,1}&lt;/werte&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref-11		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;bewertungstyp xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungstyp&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref-11"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## 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> &lt;werte xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;Zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/Zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/werte&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmebedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex

Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmebedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item

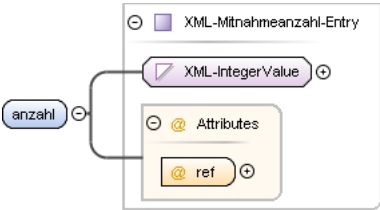
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Mitnahmebedingung_Item {         item XML-Item     }     class XML_Name_Item {         name     }     class XML_Item {         anzahl-matrix     }     XML_Mitnahmebedingung_Item --&gt; XML_Name_Item : extension base     XML_Item --&gt; XML_Name_Item : extension base     XML_Mitnahmebedingung_Item --&gt; XML_Item : extension base     XML_Mitnahmebedingung</pre>

## Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Mitnahmeanzahl_Matrix {         +anzahl-matrix : 1..∞     }     class anzahl {         +anzahl     }     XML_Mitnahmeanzahl_Matrix "1" -- "1..∞" anzahl</pre>		
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Matrix		
Properties	content:	complex	
Model	anzahl+		

Children	anzahl
Instance	<pre>&lt;anzahl-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;anzahl ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/anzahl&gt; &lt;/anzahl-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>• xs:long<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerValue<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>											
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	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Rabattmedienbedingung-Pool. It is a container element that extends the XML-Pool. The XML-Pool extension base contains a key attribute. The XML-Rabattmedienbedingung-Pool element is associated with the XML-Pool extension base. The multiplicity of the item is 0..∞.</p>
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<code>&lt;rabattmedienbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code>

	<code>&lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt;</code> <code>&lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt;</code>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool" /&gt;</code>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implies key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Rabattmedienbedingung-Item</li> </ul>
Properties	content: complex
	minOccurs: 0
	maxOccurs: unbounded
Model	name , rabattmedientyp
Children	name, rabattmedientyp
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;rabattmedientyp&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientyp&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;</code> <code>&lt;xs:annotation&gt;</code> <code>&lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;</code> <code>&lt;/xs:annotation&gt;</code> <code>&lt;/xs:element&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;rabattmedientyp xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedientyp&gt;</pre>



Source	<code>&lt;xs:element name="rabattmedientyp" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Modulkontextbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , modulkontext						
Children	modulkontext, name						

Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;modulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>											
Properties	content: complex											
Model	item*											
Children	item											
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;</pre>											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , verkehrsmittellinienbezug						
Children	name, verkehrsmittellinienbezug						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbezug&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implicit key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug

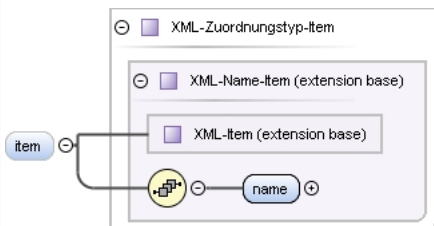
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref-Set-1N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref+		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbezug xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbezug&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>		
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungstyp-pool

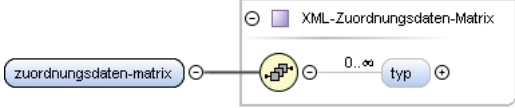
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram				
Type	XML-Zuordnungstyp-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;zuordnungstyp-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zuordnungstyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

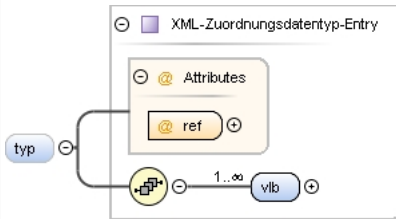
## Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Zuordnungstyp-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;zuordnungsdaten-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;typ ref="#"&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}											
Diagram												
Type	XML-Zuordnungsdatentyp-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>&lt;typ ref="#" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;v1b ref="#"&gt;{1,unbounded}&lt;/v1b&gt; &lt;/typ&gt;</pre>											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / v1b

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


Diagram									
Type	XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry								
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	maxOccurs:	unbounded	
content:	complex								
maxOccurs:	unbounded								
Model	von+								
Children	von								
Instance	<pre>&lt;vlb ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;von ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;</pre>								
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="vlb" type="XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

#### Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / von

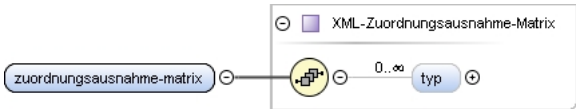
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}											
Diagram												
Type	XML-Zuordnungsdatenvon-Entry											
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex											
maxOccurs:	unbounded											
Model	zu+											
Children	zu											
Instance	<pre>&lt;von ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;zu&gt;{1,unbounded}&lt;/zu&gt; &lt;/von&gt;</pre>											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

#### Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu

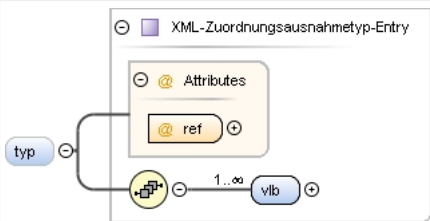
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}		

Diagram					
Type	XML-Ref				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	simple	maxOccurs:	unbounded
content:	simple				
maxOccurs:	unbounded				
Facets	<table> <tr> <td>minInclusive</td><td>1</td></tr> </table>	minInclusive	1		
minInclusive	1				
Source	<pre>&lt;xs:element name="zu" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				

## Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	typ*		
Children	typ		
Instance	<pre>&lt;zuordnungsausnahme-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix" /&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsauusnahmetyp-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>&lt;typ ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;v1b ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/v1b&gt; &lt;/typ&gt;</pre>										
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsauusnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / vlb

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsauahmevlb-Entry										
Properties	content:	complex									
	maxOccurs:	unbounded									
Model	von+										
Children	von										
Instance	<pre>&lt;vlb ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;von ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;</pre>										
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:element name="vlb" type="XML-Zuordnungsauahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd										

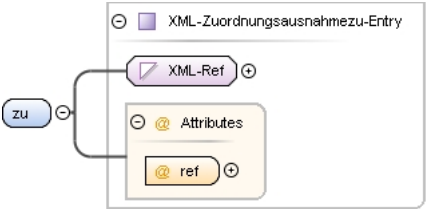
## Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / von

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



	<pre> &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>			content:	complex	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex										
maxOccurs:	unbounded										
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd										

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / wegevariante-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<pre>graph TD     subgraph XML_Wegevariante_Pool [XML-Wegevariante-Pool]         subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]             subgraph Attributes                 key             end         end         wegevariante_pool[wegevariante-pool]         item[0..∞ item]     end     wegevariante_pool --- XML_Pool     XML_Pool --- item</pre>			
Type	XML-Wegevariante-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariante-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;wegevariante-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariante-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	

Source	<code>&lt;xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Wegevariante-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , tarifpunktfolge-pool						
Children	name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;tarifpunktfolge-pool&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktfolge-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Tarifpunktfolge-Pool		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		

Instance	<pre>&lt;tarifpunktfolge-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktfolge-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktfolge-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	ink   exk						
Children	exk, ink						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ink&gt;{1,1}&lt;/ink&gt;   &lt;exk&gt;{1,1}&lt;/exk&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ink" type="XML-Ref" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="exk" type="XML-Ref" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktbeurteilungsdaten / bewertungstyp-pool

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

Diagram				
Type	XML-Bewertungstyp-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bewertungstyp-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungstyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name						
Children	name						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Bewertungsdaten-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bewertungsdaten-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsdaten-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Bewertungsdaten-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Item</li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , wert , text-matrix						
Children	name, text-matrix, wert						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;wert&gt;{1,1}&lt;/wert&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;</pre>						

	<code>&lt;/item&gt;</code>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;wert xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;bits&gt;{1,1}&lt;/bits&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt;   &lt;zahl&gt;{1,1}&lt;/zahl&gt;   &lt;liste&gt;{1,1}&lt;/liste&gt;   &lt;datum&gt;{1,1}&lt;/datum&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{1,1}&lt;/uhrzeit&gt;   &lt;zeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/zeitpunkt&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;wahrheitswert&gt;{1,1}&lt;/wahrheitswert&gt;   &lt;objekt ref=""&gt;{1,1}&lt;/objekt&gt;   &lt;funktion ref=""&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;undefiniert&gt;{1,1}&lt;/undefiniert&gt; &lt;/wert&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="wert"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Value" /&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;text-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-matrix

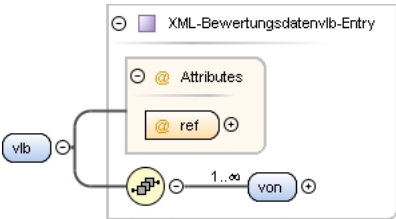
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Bewertungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;bewertungsdaten-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ

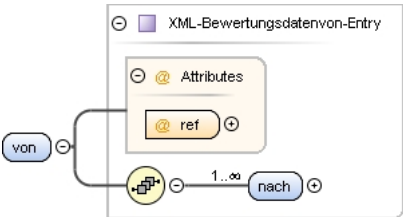
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}								
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Bewertungsdatentyp-Entry. It features a main container labeled 'XML-Bewertungsdatentyp-Entry'. Inside this container, there is a 'typ' element (represented by a blue circle with a minus sign) and an 'Attributes' container (represented by a yellow rounded rectangle with a minus sign and a plus sign). The 'Attributes' container contains a 'ref' attribute (represented by a yellow circle with a plus sign). Additionally, there is a 'vlib' element (represented by a blue circle with a plus sign) connected to the 'typ' element via a line with a cardinality of '1..∞'.</p>								
Type	XML-Bewertungsdatentyp-Entry								
Properties	content:	complex							
	minOccurs:	0							
	maxOccurs:	unbounded							
Model	vlib+								
Children	vlib								
Instance	<pre>&lt;typ ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;vlib ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/vlib&gt; &lt;/typ&gt;</pre>								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	ref	XML-Ref	required		
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>								

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / vlb

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Bewertungsdatenvlb-Entry										
Properties	content:	complex									
	maxOccurs:	unbounded									
Model	von+										
Children	von										
Instance	<pre>&lt;vlb ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;von ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;</pre>										
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:element name="vlb" type="XML-Bewertungsdatenvlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd										

## Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}											
Diagram												
Type	XML-Bewertungsdatenvon-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>&lt;von ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nach ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;</pre>											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											



	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Bewertungsdatennach-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>&lt;nach ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ueber ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber

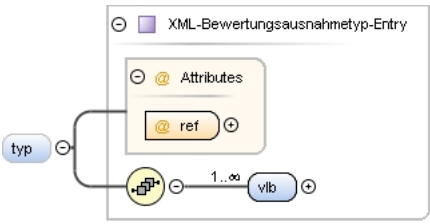
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}		
Diagram			
Type	XML-Bewertungsdatennach-Entry		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Bewertungsdatennach-Entry</li> </ul>		
Properties	content:	complex	
	maxOccurs:	unbounded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

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsausnahme-matrix

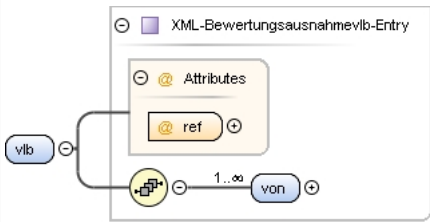
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Bewertungsausnahme-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;bewertungsausnahme-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ

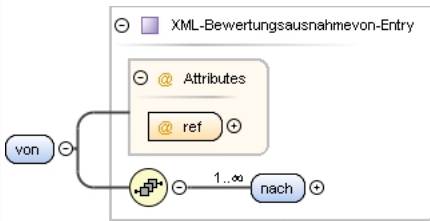
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1									
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}									
Diagram										
Type	XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry									
Properties	content:	complex								
	minOccurs:	0								
	maxOccurs:	unbounded								
Model	v1b+									
Children	v1b									
Instance	<pre>&lt;typ ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;v1b ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/v1b&gt; &lt;/typ&gt;</pre>									
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
ref	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

## Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / v1b

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

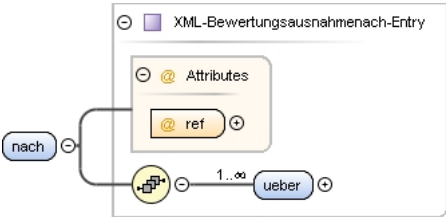
Diagram												
Type	XML-Bewertungsausnahmevib-Entry											
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex											
maxOccurs:	unbounded											
Model	von+											
Children	von											
Instance	<pre>&lt;vib ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;von ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vib&gt;</pre>											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="vib" type="XML-Bewertungsausnahmevib-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Element XML-Bewertungsausnahmevib-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}			
Diagram				
Type	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry			
Properties	content:	complex		
	maxOccurs:	unbounded		
Model	nach+			
Children	nach			
Instance	<pre>&lt;von ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nach ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach

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

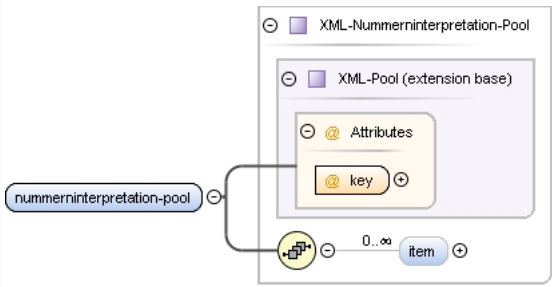
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}											
Diagram												
Type	XML-Bewertungsausnahmenach-Entry											
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex											
maxOccurs:	unbounded											
Model	ueber+											
Children	ueber											
Instance	<pre>&lt;nach ref=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ueber ref=" "&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"><li>xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>											
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	maxOccurs:	unbounded				
content:	complex											
maxOccurs:	unbounded											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Element XML-Nummerninterpretationsdaten / nummerninterpretation-pool

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

Diagram				
Type	XML-Nummerninterpretation-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;nummerninterpretation-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerninterpretation-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item

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

	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Nummernterpretation-Item / nummerntext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Nummerntext-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nummerntext-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;nummerntext-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerntext-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Nummerntext-Pool / item

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

	minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bitleisteninterpretation-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Annotations	{Implizites key Attribut}			
Diagram				
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Item			

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bitleisteninterpretation-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , tarifpunkt						
Children	name, tarifpunkt						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;tarifpunkt&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Ref-List-1N		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref+		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

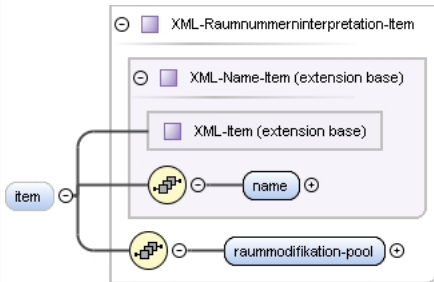
## Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool

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

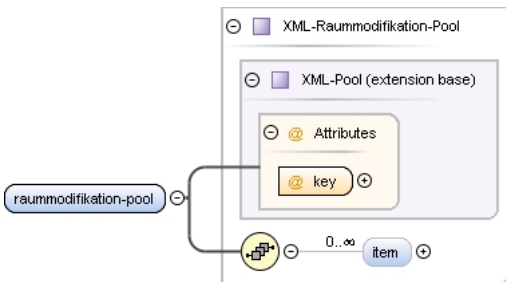


Children	item			
Instance	<pre>&lt;raumnummerninterpretation-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Annotations	{Implizites key Attribut}		
Diagram			
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Item		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Item</li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	unbounded	
Model	name , raummodifikation-pool		
Children	name, raummodifikation-pool		
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;raummodifikation-pool key=" "&gt;{1,1}&lt;/raummodifikation-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool

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

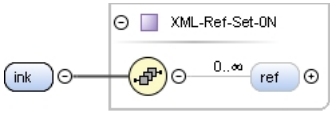
Type	XML-Raummodifikation-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raummodifikation-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;raummodifikation-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raummodifikation-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Raummodifikation-Pool / item

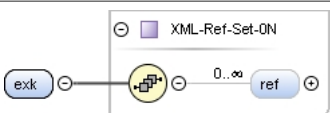
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Raummodifikation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item</li><li>XML-Raummodifikation-Item</li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , ink , exk						
Children	exk, ink, name, nr						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;ink&gt;{1,1}&lt;/ink&gt;   &lt;exk&gt;{1,1}&lt;/exk&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Raummodifikation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Raummodifikation-Item / ink

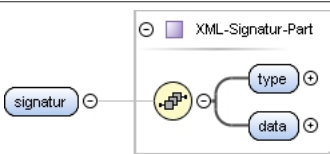
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ink xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ink&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ink" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;exk xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/exk&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="exk" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;signatur xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;type&gt;{1,1}&lt;/type&gt;   &lt;data&gt;{1,1}&lt;/data&gt; &lt;/signatur&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Signatur-Part / type

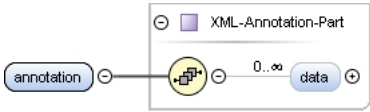
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="type" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## Element XML-Signatur-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BitsValue
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="data" type="XML-BitsValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Modulzusatzdaten / annotation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre>&lt;annotation xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;data&gt;{0, unbounded}&lt;/data&gt; &lt;/annotation&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Annotation-Part / data

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-BitsValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Source	<code>&lt;xs:element name="data" type="XML-BitsValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool

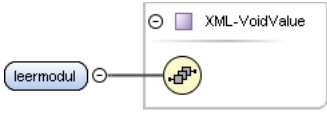
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	<pre>classDiagram     class modulkontextadapter-pool     class XML-Modulkontextadapter-Pool     class XML-Pool["XML-Pool (extension base)"]     class Attributes["@ Attributes"]     class key["@ key"]     class item["1..∞ item"]      modulkontextadapter-pool "1" -- "*" XML-Modulkontextadapter-Pool     XML-Modulkontextadapter-Pool "1" -- "*" XML-Pool     XML-Pool "1" -- "*" Attributes     Attributes "1" -- "*" key     XML-Modulkontextadapter-Pool "1" -- "*" item</pre>			
Type	XML-Modulkontextadapter-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item+			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;modulkontextadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

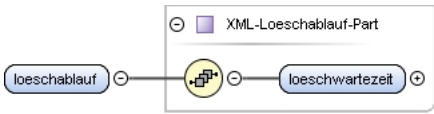
## Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre>graph LR     item((item)) --- adapter[XML-Modulkontextadapter-Item]     adapter --- nr_base[XML-Nr-Item (extension base)]     adapter --- item_base[XML-Item (extension base)]     item_base --- nr((nr))     item_base --- name((name))</pre>				
Type	XML-Modulkontextadapter-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul>				
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Model	nr, name				
Children	name, nr				
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				


## Element XML-KVPPM / leermodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'leermodul' element connected to an 'XML-VoidValue' type icon.
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<code>&lt;xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'loeschablauf' element connected to an 'XML-Loeschablauf-Part' type icon, which is further connected to a 'loeschwartezeit' element.
Type	XML-Loeschablauf-Part
Properties	content: complex
Model	loeschwartezeit
Children	loeschwartezeit
Instance	<pre>&lt;loeschablauf xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;loeschwartezeit&gt;{1,1}&lt;/loeschwartezeit&gt; &lt;/loeschablauf&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="loeschablauf" type="XML-Loeschablauf-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezeit

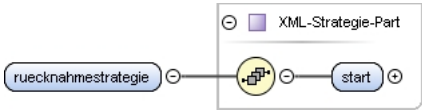
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'loeschwartezeit' element connected to an 'XML-DurationValue' type icon.
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern [ \+ \- ] P ( \d + Y ) ? ( \d + M ) ? ( \d + D ) ? ( T ( \d + H ) ? ( \d + M ) ? ( \d + S ) ? ) ?
Source	<code>&lt;xs:element name="loeschwartezeit" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows the 'verkaufsstrategie' element connected to an 'XML-Strategie-Part' type icon, which is further connected to a 'start' element.
Type	XML-Strategie-Part

Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;verkaufsstrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/verkaufsstrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

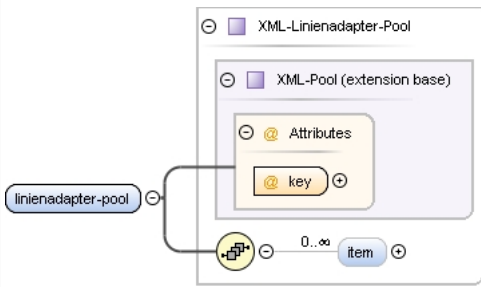
## Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / rucknahmestrategie

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;ruecknahmestrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/ruecknahmestrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

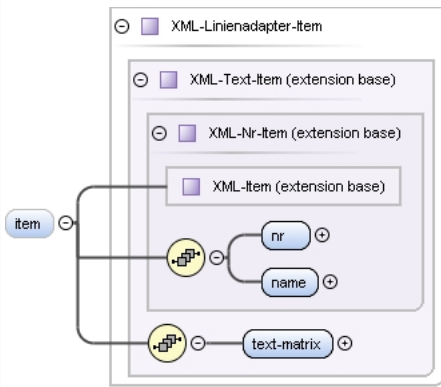
## Element XML-KVPPM-Produktdaten / schluessel-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1									
Diagram										
Type	XML-Schluessel-Pool									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Pool</li></ul></li></ul>									
Properties	content:	complex								
Model	item*									
Children	item									
Instance	<pre>&lt;schluessel-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>									
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></table>	QName	Type	Use	key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
key	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

## 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"><li>XML-Pool</li><li>XML-Linienadapter-Pool</li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linienadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						



Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;wegevariantenadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Wegevariantenadapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tarifpunktadapter-Pool</li> </ul>		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		
Instance	<pre>&lt;tarifpunktadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt;</pre>		

	</tarifpunktadapter-pool>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item

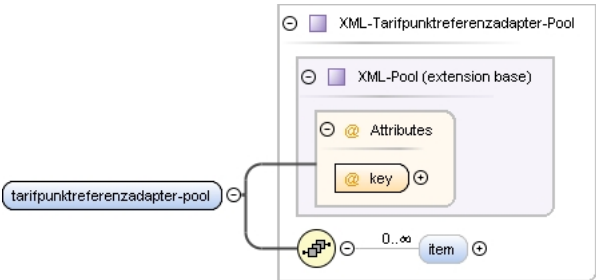
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Tarifpunktadapter-Item</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , typ						
Children	name, nr, text-matrix, typ						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;typ&gt;{1,1}&lt;/typ&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Tarifpunktadapter-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	<code>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item</li> </ul>			

Properties	content:	complex
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded
Model	nr , name , text-matrix , typ	
Children	name, nr, text-matrix, typ	
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;typ&gt;{1,1}&lt;/typ&gt; &lt;/item&gt;</pre>	
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>	
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	XML-StringValue	
Properties	content:	simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;</pre>	
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>							
Properties	content:	complex						
Model	item*							
Children	item							
Instance	<pre>&lt;bezahlartadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartadapter-pool&gt;</pre>							
Attributes	<table> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Use	key	XML-Ref	required	
QName	Type	Use						
key	XML-Ref	required						
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool"/&gt;</pre>							
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd							

## Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Bezahlartadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrungsadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		

Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;waehrungsadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrungsadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item

Namespace	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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Waehrungsadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervalladapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implicit key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervalladapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						

	<pre>&lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyppadapter-Pool</li></ul></li></ul>											
Properties	content:	complex										
Model	item*											
Children	item											
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyppadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyppadapter-pool&gt;</pre>											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyppadapter-pool" type="XML-Mitnahmetyppadapter-Pool" /&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Element XML-Mitnahmetyppadapter-Pool / item

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Mitnahmetypadapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"><li>• XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Rabattmedientypadapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li> </ul>		
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	item*		
Children	item		
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameteradapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;</pre>		

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<code>&lt;xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool" /&gt;</code>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , wert-pool						
Children	name, nr, wert-pool						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;wert-pool key=" "&gt;{1,1}&lt;/wert-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;wert-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix						
Children	name, nr, text-matrix						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-KVPPM / produktmodul-pool

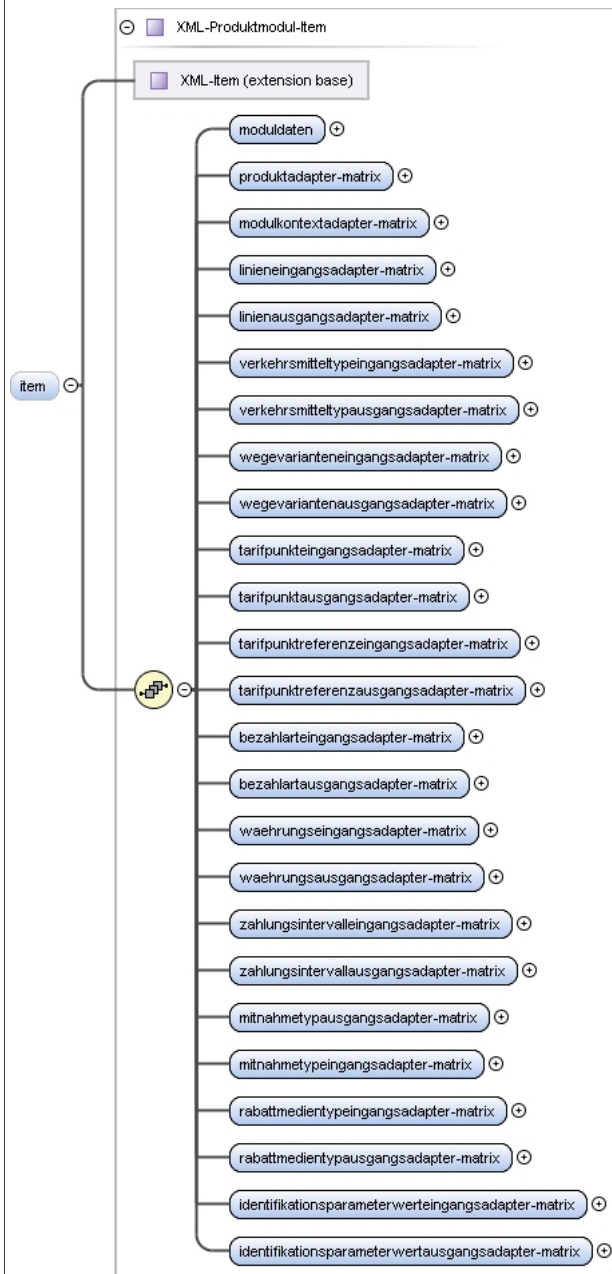
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram				
Type	XML-Produktmodul-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktmodul-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;produktmodul-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktmodul-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktmodul-pool" type="XML-Produktmodul-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Produktmodul-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	moduldaten , produktadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeneingangsadapter-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 , mitnahmetypeneingangsadapter-matrix , rabattmedientypeneingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix						
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypeneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, produktadapter-matrix, ra-						

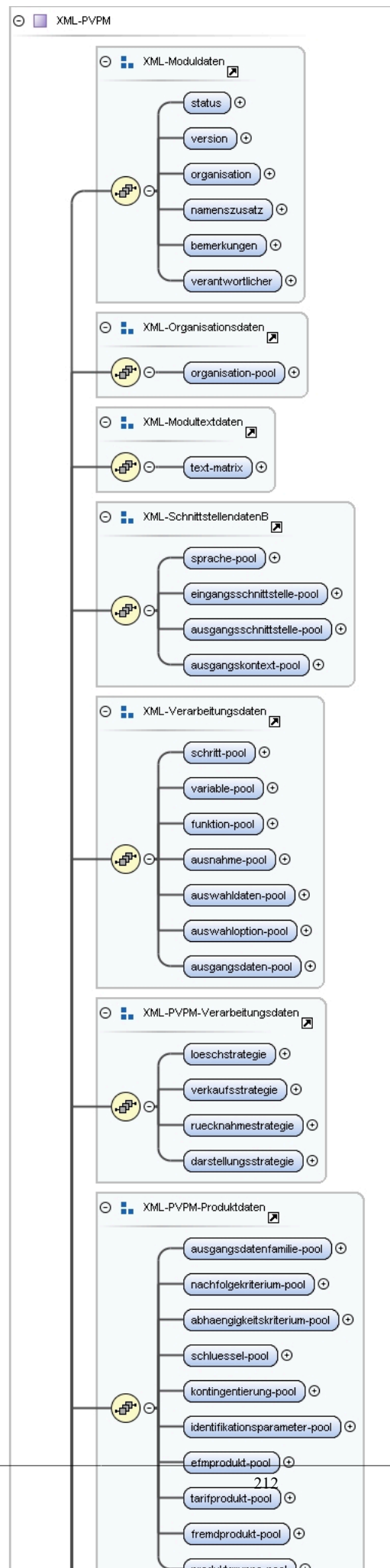


	battmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, waehrungsausgangsadapter-matrix, waehrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Instance	<pre> &lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;moduldaten&gt;{1,1}&lt;/moduldaten&gt;   &lt;produktadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/produktadapter-matrix&gt;   &lt;modulkontextadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;   &lt;linieneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;linienausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;waehrungseingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/waehrungseingangsadapter-matrix&gt;   &lt;waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;   &lt;zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;mitnahmetyppausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetyppausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/ identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/ identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Produktmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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 , schlues-sel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produk-tgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittelinienbezug-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 , verkehrsmittelinienbedingung-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 , schlues-sel-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 , verkehrsmittelinienbedingung-pool , verkehrsmittelinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , waehrung-pool , wegevariante-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> &lt;moduldaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;status&gt;{1,1}&lt;/status&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;organisation&gt;{1,1}&lt;/organisation&gt;   &lt;namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/namenszusatz&gt;   &lt;bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/bemerkungen&gt;   &lt;verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/verantwortlicher&gt;   &lt;organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/organisation-pool&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;loeschstrategie&gt;{1,1}&lt;/loeschstrategie&gt;   &lt;verkaufsstrategie&gt;{1,1}&lt;/verkaufsstrategie&gt;   &lt;ruecknahmestategie&gt;{1,1}&lt;/ruecknahmestategie&gt;   &lt;darstellungsstrategie&gt;{1,1}&lt;/darstellungsstrategie&gt;   &lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;   &lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;schlues-sel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schlues-sel-pool&gt;   &lt;kontingentierung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/kontingentierung-pool&gt;   &lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt-pool&gt;   &lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifprodukt-pool&gt;   &lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/fremdprodukt-pool&gt;   &lt;produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt-pool&gt;   &lt;tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;   &lt;linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linie-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt;   &lt;verkehrsmittelinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittelinienbezug-pool&gt;   &lt;modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontext-pool&gt;   &lt;bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlart-pool&gt;   &lt;waehrung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrung-pool&gt;   &lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervall-pool&gt;   &lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetyp-pool&gt;   &lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientyp-pool&gt;   &lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung-pool&gt;   &lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt; </pre>

	<pre> &lt;tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung-pool&gt; &lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung-pool&gt; &lt;zeitraumbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung-pool&gt; &lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt; &lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung-pool&gt; &lt;mitnahmebedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung-pool&gt; &lt;rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt; &lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung-pool&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt; &lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zuordnungstyp-pool&gt; &lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt; &lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt; &lt;wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariante-pool&gt; &lt;bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungstyp-pool&gt; &lt;bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-pool&gt; &lt;bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-matrix&gt; &lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt; &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt; &lt;bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt; &lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt; &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt; &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/moduldaten&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="moduldaten" type="XML-PVPM"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;produktadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktadapter-matrix&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="produktadapter-matrix" type="XML-Produktadapter-Matrix"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktadapter-Matrix / item

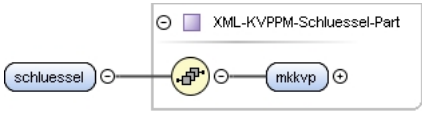
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}

Diagram										
Type	XML-Produktadapter-Entry									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item</li><li>XML-Produktadapter-Entry</li></ul>									
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>				content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex									
minOccurs:	0									
maxOccurs:	unbounded									
Model	nr , schluessel , loeschmodulkontext , verkaufsmodulkontext , darstellungsmodulkontext , ruecknahmmodulkontext , preisanpassung-pool									
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmmodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext									
Instance	<pre>&lt;item ref="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;schluessel&gt;{1,1}&lt;/schluessel&gt;   &lt;loeschmodulkontext&gt;{1,1}&lt;/loeschmodulkontext&gt;   &lt;verkaufsmodulkontext&gt;{1,1}&lt;/verkaufsmodulkontext&gt;   &lt;darstellungsmodulkontext&gt;{1,1}&lt;/darstellungsmodulkontext&gt;   &lt;ruecknahmmodulkontext&gt;{1,1}&lt;/ruecknahmmodulkontext&gt;   &lt;preisanpassung-pool&gt;{1,1}&lt;/preisanpassung-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>									
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use	ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use								
ref	XML-Ref	required								
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>									
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd									

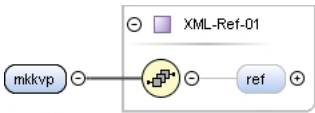
## Element XML-Produktadapter-Entry / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-StringValue		
Properties	content: simple		
Source	<xs:element name="nr" type="XML-StringValue" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

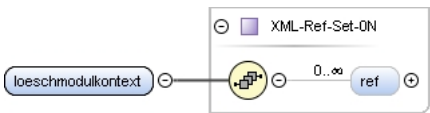
## Element XML-Produktadapter-Entry / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'schluessel' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-KVPPM-Schluessel-Part' (purple square), another connector, and 'mkkvp' (blue rounded rectangle). A legend indicates that the purple square represents 'XML-KVPPM-Schluessel-Part'.
Type	XML-KVPPM-Schluessel-Part
Properties	content: complex
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Instance	<pre>&lt;schluessel xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;mkkvp&gt;{1,1}&lt;/mkkvp&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-KVPPM-Schluessel-Part / mkkvp


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'mkkvp' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-01' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). A legend indicates that the purple square represents 'XML-Ref-01'.
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mkkvp xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/mkkvp&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext

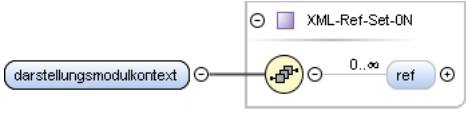
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 The diagram shows a sequence of elements: 'loeschmodulkontext' (blue rounded rectangle), a connector (yellow circle with a plus sign), 'XML-Ref-Set-0N' (purple square), another connector, and 'ref' (blue rounded rectangle). A cardinality '0..∞' is shown between the connector and 'ref'. A legend indicates that the purple square represents 'XML-Ref-Set-0N'.
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;loeschmodulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/loeschmodulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext

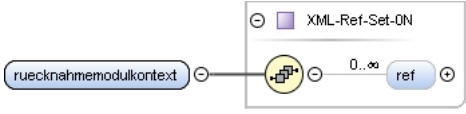
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkaufsmodulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkaufsmodulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkaufsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

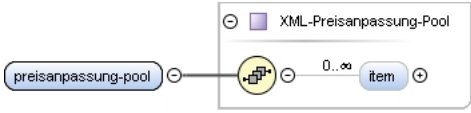
### Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;darstellungsmodulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/darstellungsmodulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="darstellungsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmemodulkontext

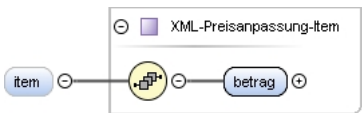
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ruecknahmemodulkontext xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/ruecknahmemodulkontext&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ruecknahmemodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Produktadapter-Entry / preisanpassung-pool


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

Type	XML-Preis Anpassung-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;preis anpassung-pool xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/preis anpassung-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="preis anpassung-pool" type="XML-Preis Anpassung-Pool"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

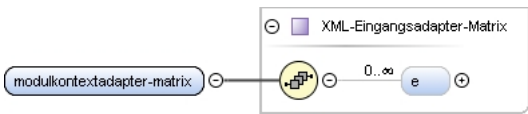
## Element XML-Preis Anpassung-Pool / item

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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;betrag&gt;{1,1}&lt;/betrag&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Preis Anpassung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Preis Anpassung-Item / betrag

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;modulkontextadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>



	<pre>&lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e

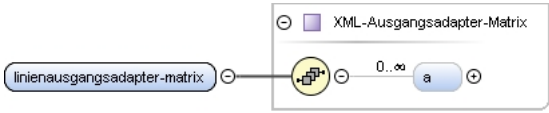
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}		
Diagram			
Type	XML-Eingangsadapter-Entry		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Eingangsadapter-Entry</li> </ul>		
Properties	content:	complex	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	unbounded	
Attributes	QName	Type	Use
	ref	XML-Ref	required
Source	<pre>&lt;xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Produktmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix

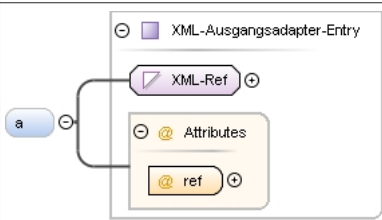
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix		
Properties	content:	complex	
Model	e*		
Children	e		
Instance	<pre>&lt;linieneingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;</pre>		
Source	<pre>&lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

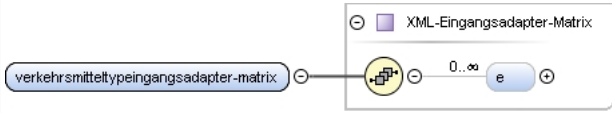
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;linienausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsadapter-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>										
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>			content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded		
content:	complex										
minOccurs:	0										
maxOccurs:	unbounded										
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>			QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd										

## Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix

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

Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

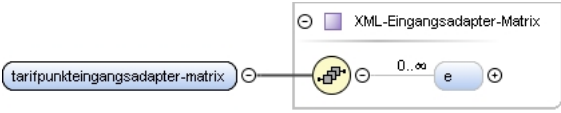
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix

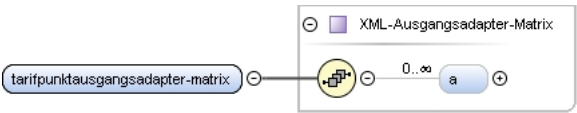
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</pre>

	<code>&lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

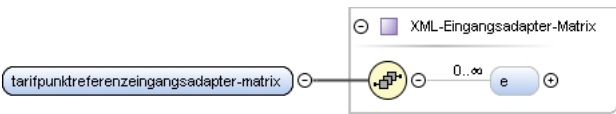
## Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<code>&lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix

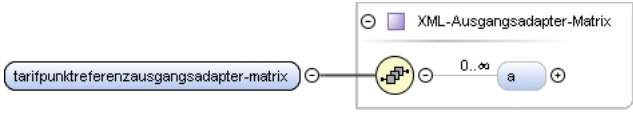
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<code>&lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix

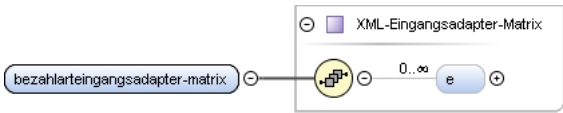
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<code>&lt;tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix&gt;</code>

Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

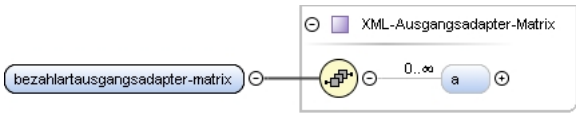
## Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix

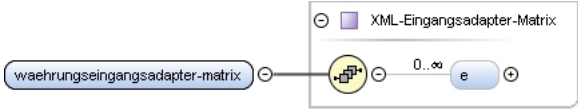
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;bezahlarteingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/bezahlarteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix

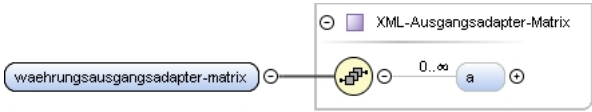
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;bezahlartausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/bezahlartausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element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

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

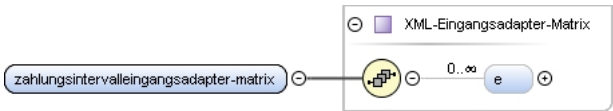
## Element XML-Produktmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;waehrungseingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/waehrungseingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

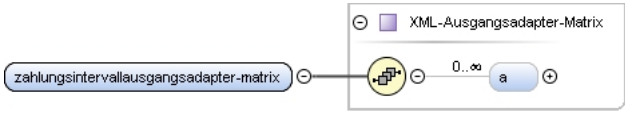
## Element XML-Produktmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;waehrungsausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/waehrungsausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

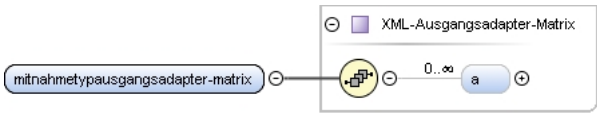
## Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervalleingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

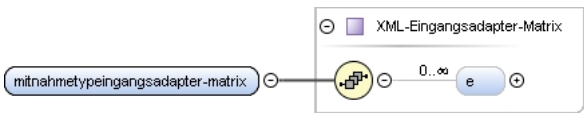
## Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;zahlungintervallausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/zahlungintervallausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix

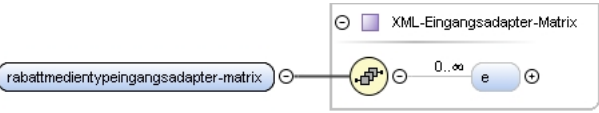
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;mitnahmetypausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix

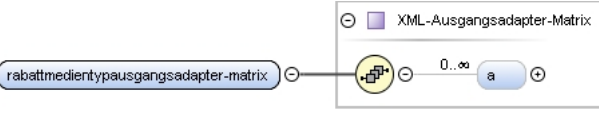
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;mitnahmetypeingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypeingangsadapter-matrix

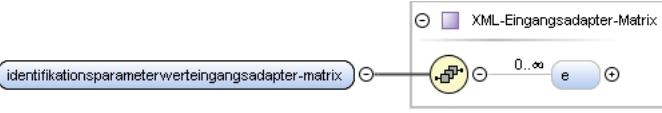
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypeingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/rabattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;rabattmedientypausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter- Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;kontrollablauf xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;pruefungvor&gt;{1,1}&lt;/pruefungvor&gt;   &lt;pruefungnach&gt;{1,1}&lt;/pruefungnach&gt; &lt;/kontrollablauf&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor

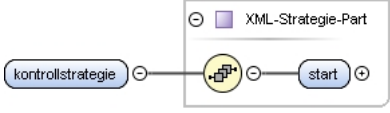
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern [\\+\\- ]P(\\d+Y)?(\\d+M)?(\\d+D)?(T(\\d+H)?(\\d+M)?(\\d+S)?)?
Source	<pre>&lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungnach

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

Facets	<p>pattern</p> <p><math>[\backslash+ \backslash-]P(\backslash d+Y)?(\backslash d+M)?(\backslash d+D)?(T(\backslash d+H)?(\backslash d+M)?(\backslash d+S)?)?</math></p>
Source	<code>&lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;kontrollstrategie xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/kontrollstrategie&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li></ul></li></ul>											
Properties	content:	complex										
Model	item*											
Children	item											
Instance	<pre>&lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitskriterium-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;identifikationsparameter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-PVKM-EFMProdukt-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;efmprodukt-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmprodukt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-PVKM-EFMProdukt-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , kontrolldaten{0,1}						
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix						
Instance	<code>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;</code>						

	<pre> &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt; &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;kontrolldaten&gt;{0,1}&lt;/kontrolldaten&gt; &lt;/item&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

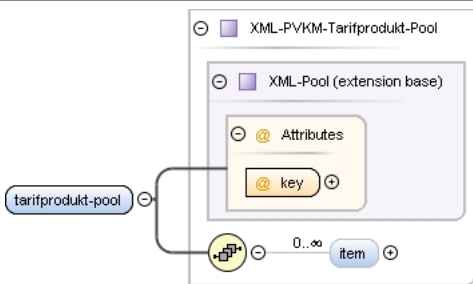
## Element XML-PVKM-EFMProdukt-Item / kontrolldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontrolldaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Kontrolldaten-Part</li> </ul>
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> &lt;kontrolldaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt tab&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt tab&gt; &lt;/kontrolldaten&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

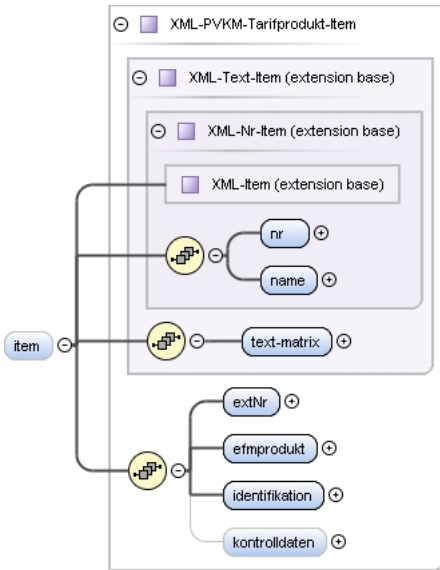
## Element XML-Kontrolldaten-Part / unterstuetzt tab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<pre> &lt;xs:element name="unterstuetzt tab" type="XML-DateValue"/&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifprodukt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-PVKM-Tarifprodukt-Item</li> </ul>			

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>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;extNr&gt;{1,1}&lt;/extNr&gt;   &lt;efmprodukt&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt&gt;   &lt;identifikation&gt;{1,1}&lt;/identifikation&gt;   &lt;kontrolldaten&gt;{0,1}&lt;/kontrolldaten&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;efmprodukt xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/efmprodukt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / identifikation

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

Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;identifikation xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/identifikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / kontrolldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Kontrolldaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Kontrolldaten-Part</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt
Instance	<pre>&lt;kontrolldaten xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt;   &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt;   &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt;   &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;unterstuetzt&gt;{1,1}&lt;/unterstuetzt&gt; &lt;/kontrolldaten&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

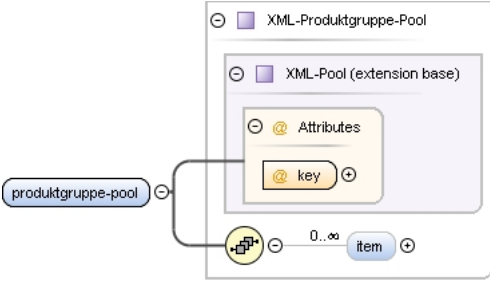
## Element XML-PVKM-Produktdaten / fremdprodukt-pool

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



Type	XML-Fremdprodukt-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;fremdprodukt-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/fremdprodukt-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-PVKM-Produktdaten / produktgruppe-pool

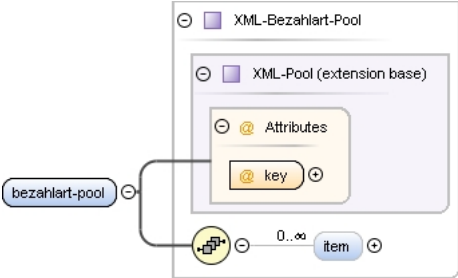
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Produktgruppe-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktgruppe-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;produktgruppe-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktgruppe-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontext-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;modulkontext-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontext-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlart-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;bezahlart-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlart-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content: complex			
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;mitnahmetyp-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tagesbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool

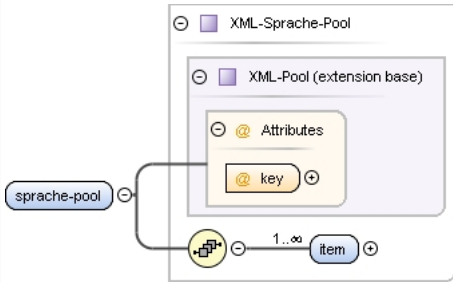
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool. It is a pool (indicated by a dashed line) containing an XML-Pool (extension base). The XML-Pool has an Attributes container (indicated by a dashed line) with a key attribute (indicated by a yellow circle). The pool contains an item element (indicated by a blue circle) with a cardinality of 0..∞ (indicated by a yellow circle).</p>			
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-DLKM / leermodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<p>The diagram shows a class named 'leermodul' connected to a 'XML-VoidValue' element. The 'XML-VoidValue' element is represented by a yellow circle with a black border and a small 'x' inside. A line connects the 'leermodul' class to this element. A legend in the top right corner identifies the yellow circle as 'XML-VoidValue'.</p>		
Type	XML-VoidValue		
Properties	content:	complex	
Model			

Source	<code>&lt;xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-SchnittstellendatenA / sprache-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Sprache-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Sprache-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item+			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" />			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool

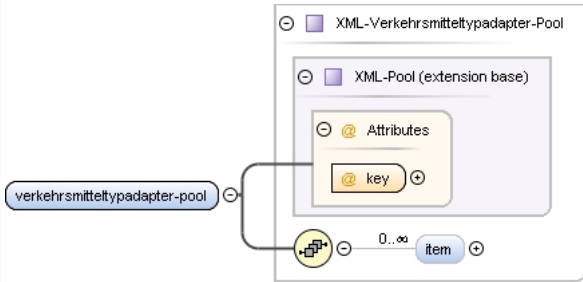
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Ausgangsschnittstelle-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Diagram							
Type	XML-Ausgangskontext-Pool						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	content:	complex					
Model	item*						
Children	item						
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{ 0 , unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>						
Attributes	QName	Type	Use				
	key	XML-Ref	required				
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

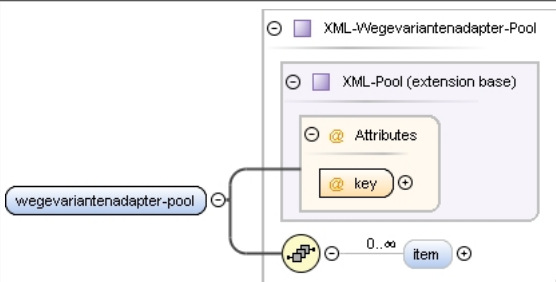
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Diagram							
Type	XML-Linienadapter-Pool						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linienadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	content:	complex					
Model	item*						
Children	item						
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=" " xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0, unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>						
Attributes	QName	Type	Use				
	key	XML-Ref	required				

Source	<code>&lt;xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

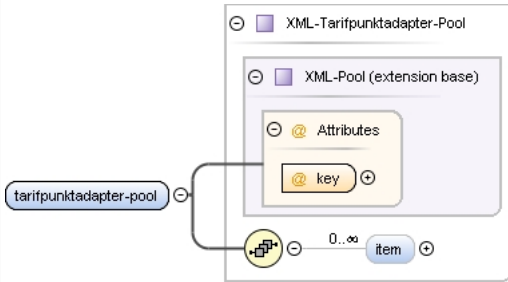
## Element XML-DLKM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Wegevariantenadapter-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;wegevariantenadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	

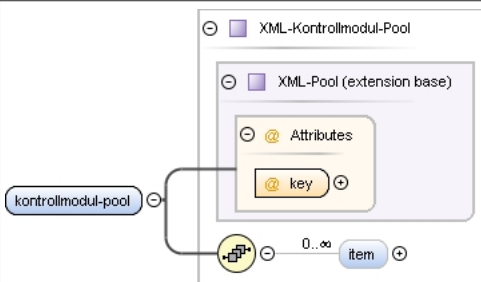


Source	<code>&lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tarifpunktadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;tarifpunktadapter-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool" /&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	XML-Kontrollmodul-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Kontrollmodul-Pool</li></ul></li></ul>			
Properties	content:	complex		
Model	item*			
Children	item			
Instance	<pre>&lt;kontrollmodul-pool key="" xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kontrollmodul-pool&gt;</pre>			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	

Source	<code>&lt;xs:element name="kontrollmodul-pool" type="XML-Kontrollmodul-Pool"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

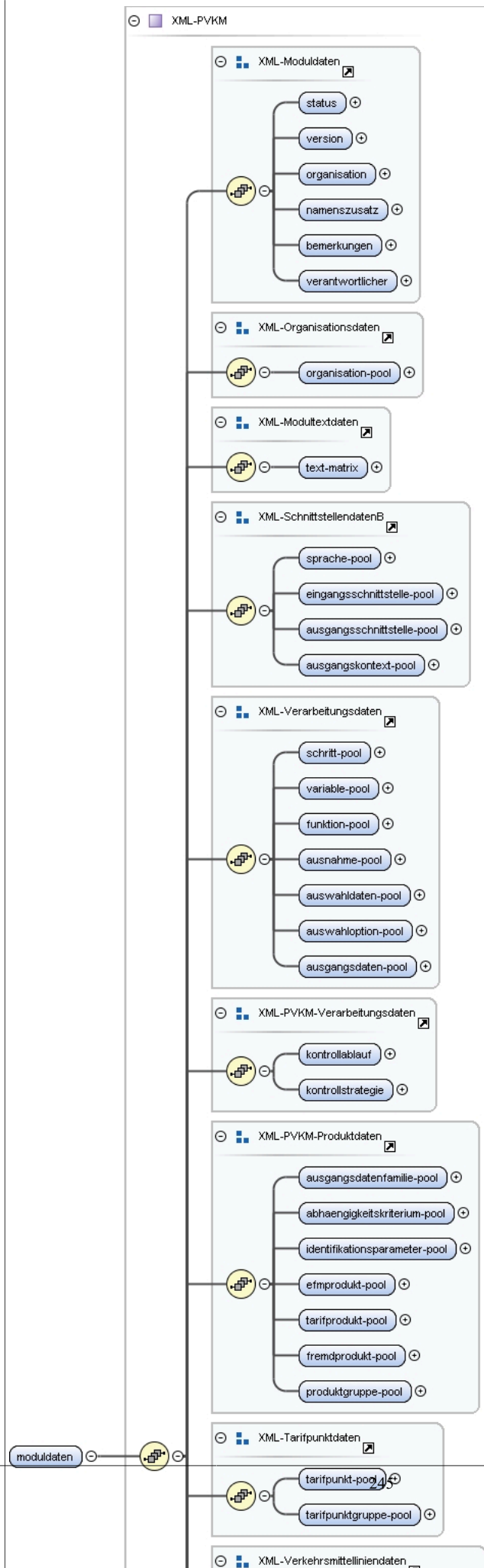
## Element XML-Kontrollmodul-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implies key Attribut}						
Diagram							
Type	XML-Kontrollmodul-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Kontrollmodul-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	moduldaten, modulkontextadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeneingangsadapter-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, verkehrsmitteltypeneingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix						
Instance	<pre> &lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;moduldaten&gt;{1,1}&lt;/moduldaten&gt;   &lt;modulkontextadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;   &lt;linieneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;linienausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypeneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypeneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;   &lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt; &lt;/item&gt; </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontrollmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten

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

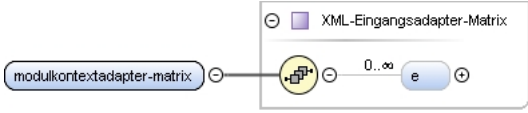
Diagram



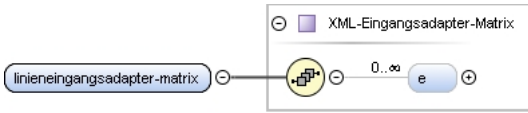
Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool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

	<code>&lt;/moduldaten&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="moduldaten" type="XML-PVKM" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

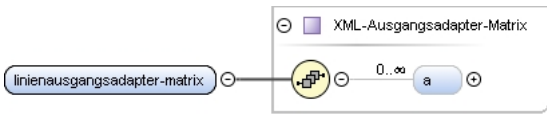
### Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;modulkontextadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/modulkontextadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Kontrollmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix

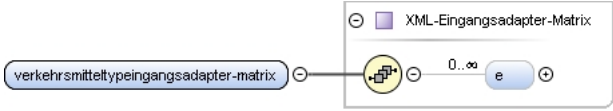
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;linieneingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/linieneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Element XML-Kontrollmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

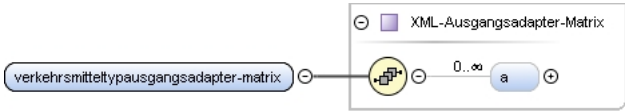
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;linienausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/linienausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element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

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

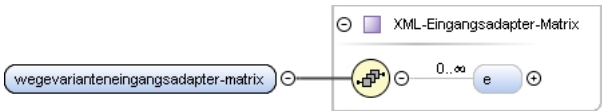
## Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

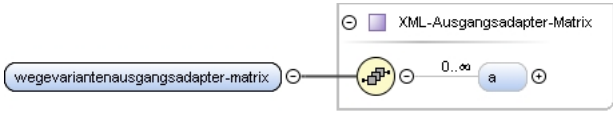
## Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

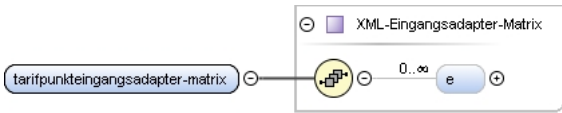
## Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

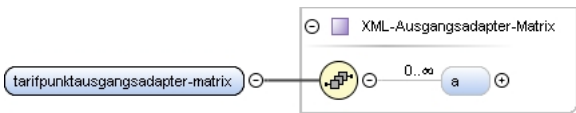
## Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;wegevariantenausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/wegevariantenausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;tarifpunkteingangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/tarifpunkteingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;tarifpunktausgangsadapter-matrix xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/tarifpunktausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element pkm:TXVPVM

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"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVPVPM_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , pvproduktmodul
Children	modulinformation, pvproduktmodul, txbase
Instance	<pre>&lt;pkm:TXVPVPM xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;modulinformation&gt;{1,1}&lt;/modulinformation&gt;   &lt;pvproduktmodul&gt;{1,1}&lt;/pvproduktmodul&gt; &lt;/pkm:TXVPVPM&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXVPVPM" type="tns:TXVPVPM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-Produktmodulen, auf     deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVKVPPM_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , kvppproduktmodul
Children	kvppproduktmodul, modulinformation, txbase
Instance	<pre>&lt;pkm:TXVKVPPM xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;modulinformation&gt;{1,1}&lt;/modulinformation&gt;   &lt;kvppproduktmodul&gt;{1,1}&lt;/kvppproduktmodul&gt; &lt;/pkm:TXVKVPPM&gt;</pre>



	<code>&lt;/pkm:TXVKVPPM&gt;</code>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXVKVPPM" type="tns:TXVKVPPM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von KVP-Produktmodulen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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	<p>The diagram shows the structure of the TXVPVKM Type. It is a complex type derived from tns:TXVPVKM_Type, which is a base type for ion:TX_BASE_Type. The diagram includes a box for tns:TXVPVKM_Type (Base Type   ion:TX_BASE_Type) and a box for ion:TX_BASE_Type (extension base). The TXVPVKM Type is composed of three parts: txbase (Type: tns:TX_BASE_Type), modulinformation (Type: tns:TX_MODUL), and pvkontrollmodul (Type: pkm:XML-PVKM). The txbase part is further detailed with a box for txbase (Type: tns:TX_BASE_Type) and a box for modulinformation (Type: tns:TX_MODUL). The pvkontrollmodul part is detailed with a box for pvkontrollmodul (Type: pkm:XML-PVKM).</p>
Type	pkm:TXVPVKM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVPVKM_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , pvkontrollmodul
Children	modulinformation, pvkontrollmodul, txbase
Instance	<pre> &lt;pkm:TXVPVKM xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;modulinformation&gt;{1,1}&lt;/modulinformation&gt;   &lt;pvkontrollmodul&gt;{1,1}&lt;/pvkontrollmodul&gt; &lt;/pkm:TXVPVKM&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXVPVKM" type="tns:TXVPVKM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element zur Verwendung im ION (WSDL). Verteilung von PV-Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element pkm:TXVDLKM

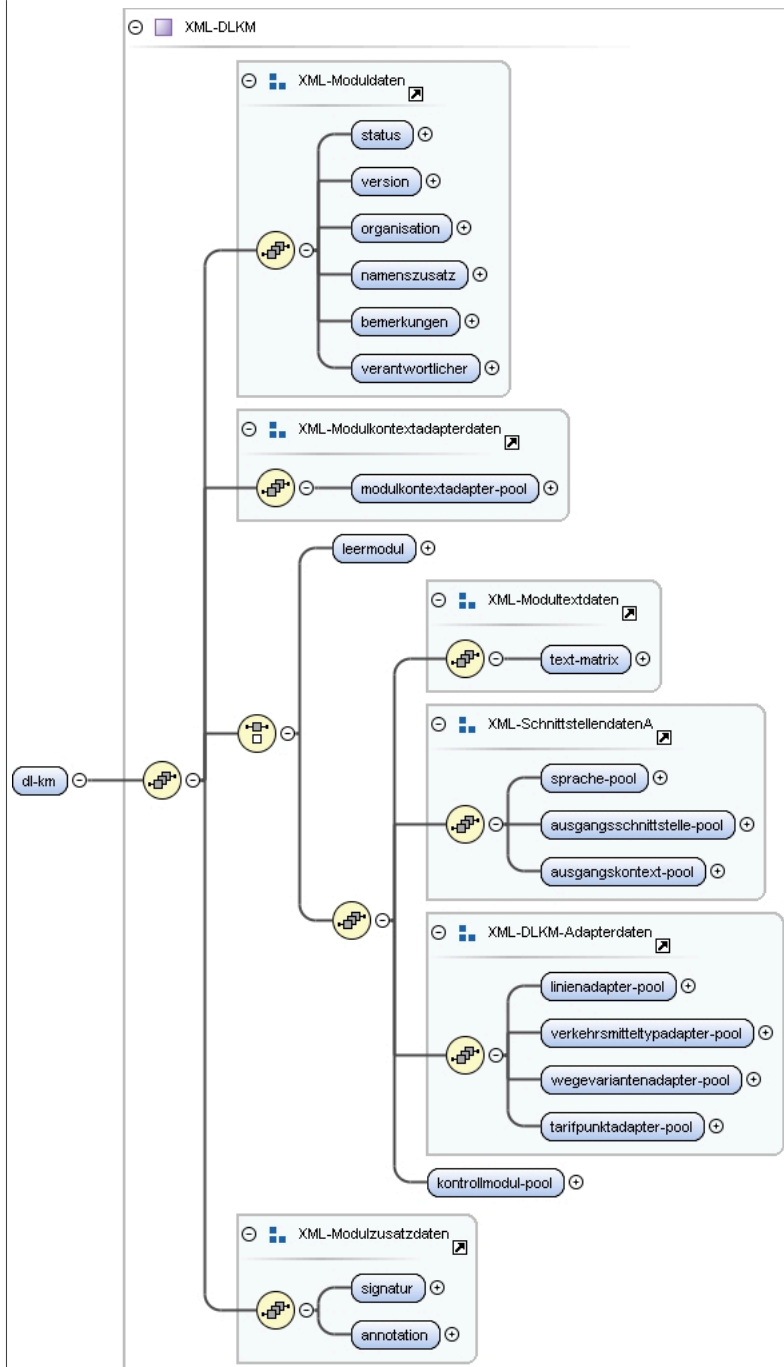
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von DL-Kontrollmodulen.
Diagram	<p>The diagram shows the structure of the TXVDLKM Type. It is a complex type derived from tns:TXVDLKM_Type, which is a base type for ion:TX_BASE_Type. The diagram includes a box for tns:TXVDLKM_Type (Base Type   ion:TX_BASE_Type) and a box for ion:TX_BASE_Type (extension base). The TXVDLKM Type is composed of three parts: txbase (Type: tns:TX_BASE_Type), modulinformation (Type: tns:TX_MODUL), and dlkontrollmodul (Type: pkm:XML-DLKM). The txbase part is further detailed with a box for txbase (Type: tns:TX_BASE_Type) and a box for modulinformation (Type: tns:TX_MODUL). The dlkontrollmodul part is detailed with a box for dlkontrollmodul (Type: pkm:XML-DLKM).</p>

Type	pkm:TXVDLKM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• pkm:TXVDLKM_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , modulinformation , dlkontrollmodul
Children	dlkontrollmodul, modulinformation, txbase
Instance	<pre>&lt;pkm:TXVDLKM xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;modulinformation&gt;{1,1}&lt;/modulinformation&gt;   &lt;dlkontrollmodul&gt;{1,1}&lt;/dlkontrollmodul&gt; &lt;/pkm:TXVDLKM&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXVDLKM" type="tns:TXVDLKM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element zur Verwendung im Terminal. Verteilung von DL-Kontrollmodulen.&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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 , 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

Instance 

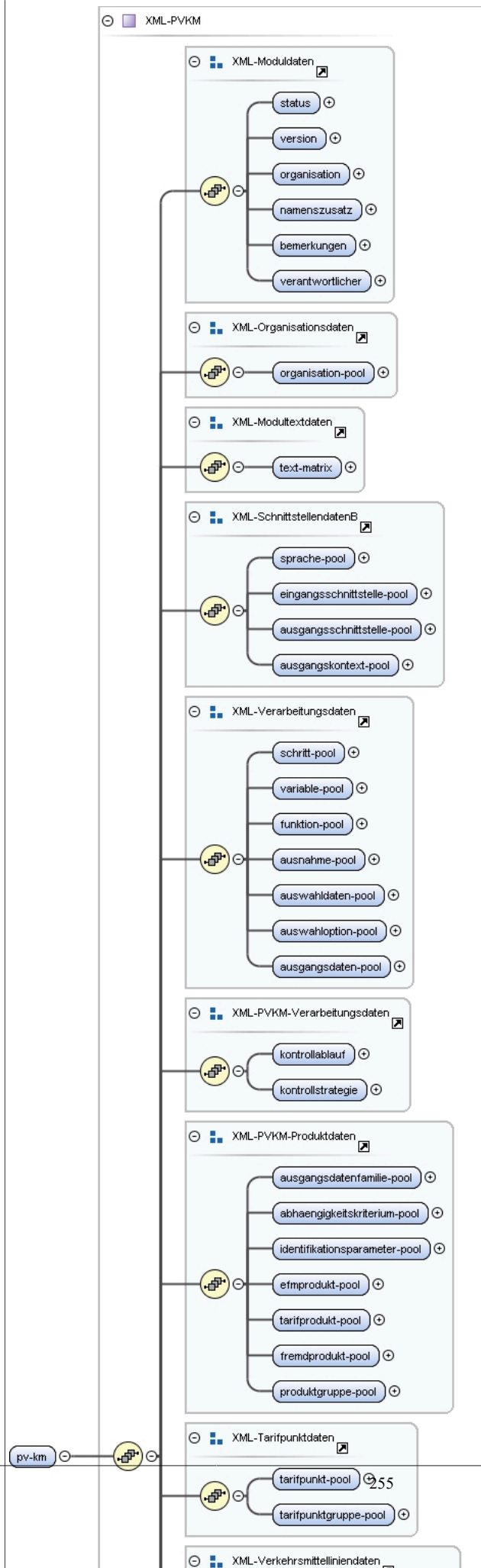
```
<dl-km xmlns="http://vdv/ka/pkm/1">
  <status>{1,1}</status>
  <version>{1,1}</version>
  <organisation>{1,1}</organisation>
  <namenszusatz>{1,1}</namenszusatz>
  <bemerkungen>{1,1}</bemerkungen>
  <verantwortlicher>{1,1}</verantwortlicher>
  <modulkontextadapter-pool key="">{1,1}</modulkontextadapter-pool>
  <leermodul>{1,1}</leermodul>
```

	<pre> &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt; &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt; &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt; &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt; &lt;linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linienadapter-pool&gt; &lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt; &lt;wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenadapter-pool&gt; &lt;tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktadapter-pool&gt; &lt;kontrollmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/kontrollmodul-pool&gt; &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt; &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/dl-km&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="dl-km" type="XML-DLKM" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element pv-km

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

Diagram



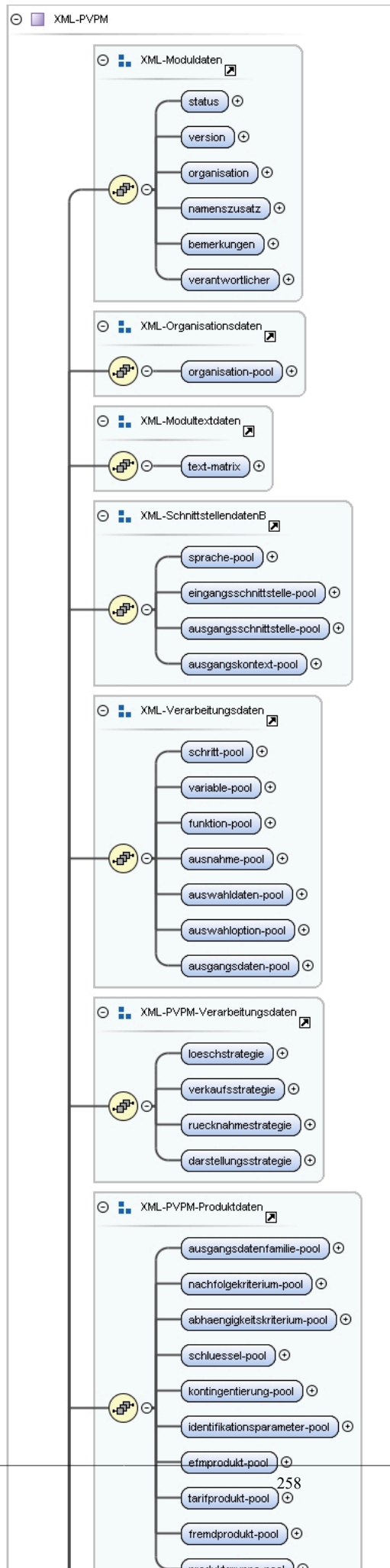
Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool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

	</pv-km>
Source	<xs:element name="pv-km" type="XML-PVKM" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element pv-km

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

Diagram





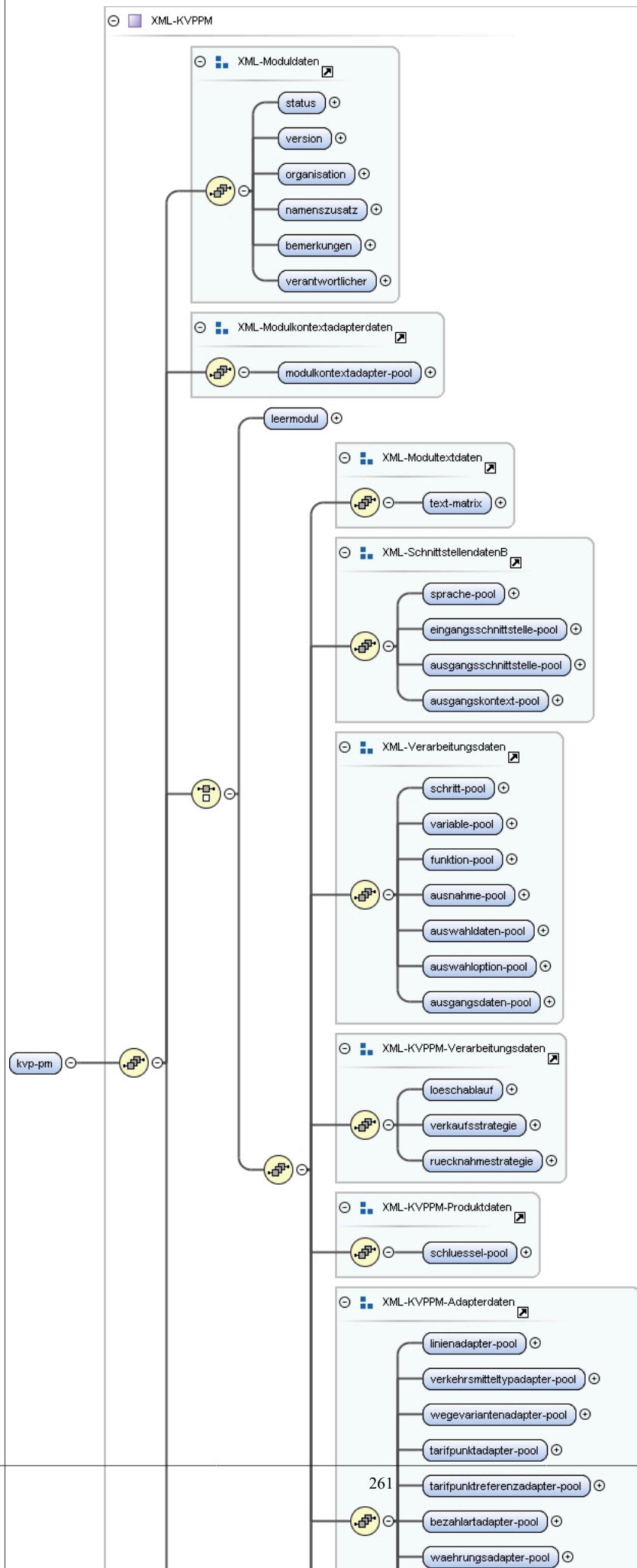
Type	XML-PVPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schlues-sel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produk-tgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittelinienbezug-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 , verkehrsmittelinienbedingung-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 , schlues-sel-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 , verkehrsmittelinienbedingung-pool , verkehrsmittelinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , waehrung-pool , wegevariante-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , zuordnungsausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> &lt;pv-pm xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;status&gt;{1,1}&lt;/status&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;organisation&gt;{1,1}&lt;/organisation&gt;   &lt;namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/namenszusatz&gt;   &lt;bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/bemerkungen&gt;   &lt;verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/verantwortlicher&gt;   &lt;organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/organisation-pool&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;loeschstrategie&gt;{1,1}&lt;/loeschstrategie&gt;   &lt;verkaufsstrategie&gt;{1,1}&lt;/verkaufsstrategie&gt;   &lt;ruecknahmestategie&gt;{1,1}&lt;/ruecknahmestategie&gt;   &lt;darstellungsstrategie&gt;{1,1}&lt;/darstellungsstrategie&gt;   &lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;   &lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;schlues-sel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schlues-sel-pool&gt;   &lt;kontingentierung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/kontingentierung-pool&gt;   &lt;identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/efmprodukt-pool&gt;   &lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifprodukt-pool&gt;   &lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/fremdprodukt-pool&gt;   &lt;produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkt-pool&gt;   &lt;tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;   &lt;linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linie-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltyp-pool&gt;   &lt;verkehrsmittelinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittelinienbezug-pool&gt;   &lt;modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontext-pool&gt;   &lt;bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlart-pool&gt;   &lt;waehrung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrung-pool&gt;   &lt;zahlungsintervall-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervall-pool&gt;   &lt;mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetyp-pool&gt;   &lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientyp-pool&gt;   &lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung-pool&gt;   &lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;   &lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt; </pre>

	<pre> &lt;tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung-pool&gt; &lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung-pool&gt; &lt;zeitraumbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zeitraumbedingung-pool&gt; &lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt; &lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung-pool&gt; &lt;mitnahmebedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmebedingung-pool&gt; &lt;rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt; &lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextbedingung-pool&gt; &lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt; &lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zuordnungstyp-pool&gt; &lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt; &lt;zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/zuordnungsausnahme-matrix&gt; &lt;wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariante-pool&gt; &lt;bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungstyp-pool&gt; &lt;bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-pool&gt; &lt;bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsdaten-matrix&gt; &lt;bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/bewertungsausnahme-matrix&gt; &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt; &lt;bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt; &lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt; &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt; &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/pv-pm&gt; </pre>
Source	<xs:element name="pv-pm" type="XML-PVPM"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element kvp-pm

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

Diagram



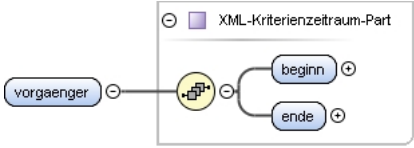
Type	XML-KVPPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul   (text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-modul , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie , 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 , ruecknahmestategie , 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> &lt;kvp-pm xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;status&gt;{1,1}&lt;/status&gt;   &lt;version&gt;{1,1}&lt;/version&gt;   &lt;organisation&gt;{1,1}&lt;/organisation&gt;   &lt;namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/namenszusatz&gt;   &lt;bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/bemerkungen&gt;   &lt;verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/verantwortlicher&gt;   &lt;modulkontextadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/modulkontextadapter-pool&gt;   &lt;leermodul&gt;{1,1}&lt;/leermodul&gt;   &lt;text-matrix&gt;{1,1}&lt;/text-matrix&gt;   &lt;sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/sprache-pool&gt;   &lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangskontext-pool&gt;   &lt;schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schritt-pool&gt;   &lt;variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/variable-pool&gt;   &lt;funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/funktion-pool&gt;   &lt;ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausnahme-pool&gt;   &lt;auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahldaten-pool&gt;   &lt;auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/auswahloption-pool&gt;   &lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;loeschablauf&gt;{1,1}&lt;/loeschablauf&gt;   &lt;verkaufsstrategie&gt;{1,1}&lt;/verkaufsstrategie&gt;   &lt;ruecknahmestategie&gt;{1,1}&lt;/ruecknahmestategie&gt;   &lt;schluessel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/schluessel-pool&gt;   &lt;linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/linienadapter-pool&gt;   &lt;verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;   &lt;wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;   &lt;tarifpunktreferenzadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;   &lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/bezahlartadapter-pool&gt;   &lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/waehrungsadapter-pool&gt;   &lt;zahlungsintervalladapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/zahlungsintervalladapter-pool&gt;   &lt;mitnahmetypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypadapter-pool&gt;   &lt;rabattmedientypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;   &lt;identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/identifikationsparameteradapter-pool&gt;   &lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/nummerninterpretation-pool&gt;   &lt;produktmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/produktmodul-pool&gt;   &lt;signatur&gt;{1,1}&lt;/signatur&gt;   &lt;annotation&gt;{1,1}&lt;/annotation&gt; &lt;/kvp-pm&gt; </pre>
Source	<xs:element name="kvp-pm" type="XML-KVPPM" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion

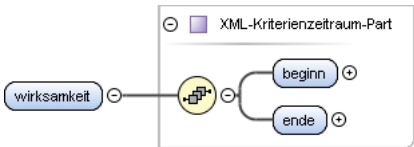
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}

Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;vorgaenger xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;wirksamkeit xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/wirksamkeit&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item

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

Diagram							
Type	XML-Nachfolgekriterium-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Nachfolgekriterium-Item</li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit						
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit						
Instance	<pre>&lt;item xmlns="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;   &lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;   &lt;wirksamkeit&gt;{1,1}&lt;/wirksamkeit&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd						

## Simple Type(s)

### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> <li>pkm:Modulversion_NUMMER</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Elements pkm:TX_MODUL/modulversion, pkm:TX_MODUL/schnittstellenversion				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Modulversion_NUMMER"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Modulversion_NUMMER identifiziert einen Ergebnisstand innerhalb eines Entwicklungszyklus. Eine gueltige Modulversion_NUMMER ist groeßer als 0.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>				

	<pre>&lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberFour" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

### Simple Type **pkm:Modulstatus\_CODE**

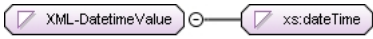
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1																	
Annotations	Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder Kontrollmoduls an.																	
Diagram																		
Type	restriction of tns:ReferenceNumberOne																	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:ReferenceNumberOne<ul style="list-style-type: none"><li>• pkm:Modulstatus_CODE</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>																	
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Undefiniert</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>Entwurf</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>Freigegeben</td></tr></table>			maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Undefiniert	enumeration	1	Entwurf	enumeration	2	Freigegeben
maxInclusive	255																	
minInclusive	0																	
enumeration	0	Undefiniert																
enumeration	1	Entwurf																
enumeration	2	Freigegeben																
Used by	Element	pkm:TX_MODUL/modulstatus																
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Modulstatus_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der Modulstatus_CODE gibt den Bearbeitungsstatus eines Produkt- oder     Kontrollmoduls an.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberOne"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Undefiniert&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Entwurf&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freigegeben&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd																	

### Simple Type **XML-IntegerValue**

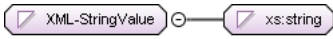
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	xs:long				
Used by	<table> <tr> <td>Elements</td><td>XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/param, XML-Funktion-Item/nr, XML-Moduldaten/status, XML-Nr-Item/nr, XML-Organisation-Part/id, XML-Preisanpassung-Item/betrag, XML-Schluessel-Item/id, 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</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Mitnahmeanzahl-Entry</td></tr> </table>	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
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>&lt;xs:simpleType name="XML-IntegerValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:long" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

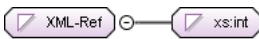
## Simple Type XML-DatetimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	restriction of xs:dateTime
Facets	pattern $\backslash-?\backslash d+-\backslash d+-\backslash d+T\backslash d+:\backslash d+:\backslash d+( [\backslash +-\backslash ]\backslash d+:\backslash d+)?$
Used by	Elements XML-Kriterienzeitraum-Part/beginn, XML-Kriterienzeitraum-Part/ende, XML-Value/zeitpunkt, XML-Version-Part/gueltigkeitsbeginn, XML-Version-Part/speicherzeitpunkt
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DatetimeValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime"&gt;     &lt;xs:pattern value="\-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+:\d+([\+-]\d+:\d+)?"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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-Schlüssel-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>&lt;xs:simpleType name="XML-StringValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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-Bewertungsausnahmenach-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmevbl-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmevon-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatennach-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatentyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenvbl-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-Zuordnungsausnahmevbl-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatenvbl-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatenvon-Entry/@ref
	Elements 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



	Complex Types	XML-Ausgangsadapter-Entry, XML-Ausgangsdaten-Entry, XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry, XML-Bewertungsdatenueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-Ref"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:int"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="1" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### Simple Type XML-BitsValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	xs:hexBinary	
Used by	Elements	XML-Annotation-Part/data, XML-Signatur-Part/data, XML-Value/bits
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-BitsValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### Simple Type XML-DateValue


Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:date	
Facets	pattern	\-?\d+-\d+-\d+
Used by	Elements	XML-Darstellungsdaten-Part/unterstuetzt, XML-Kalendertag-Pool/datum, XML-Kontrolldaten-Part/unterstuetzt, XML-Loeschdaten-Part/unterstuetzt, XML-Ruecknahmedaten-Part/unterstuetzt, XML-Value/datum
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DateValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"&gt;     &lt;xs:pattern value="\-?\d+-\d+-\d+" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### Simple Type XML-TimeValue

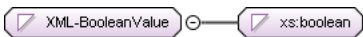
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:time	
Facets	pattern	\d+:\d+:\d+([\+-]\d+:\d+)?
Used by	Elements	XML-RelativzeitpunktA-Part/uhrzeit, XML-RelativzeitpunktB-Part/uhrzeit, XML-Value/uhrzeit, XML-Zeitabschnitt-Item/bis, XML-Zeitabschnitt-Item/von
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-TimeValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:time"&gt;     &lt;xs:pattern value="\d+:\d+:\d+([\+-]\d+:\d+)?" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

### Simple Type XML-DurationValue

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

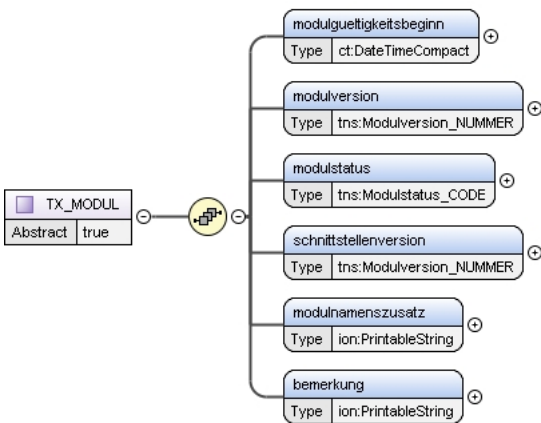
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	pattern	<code>[ \+ \- ] P ( \d+ Y ) ? ( \d+ M ) ? ( \d+ D ) ? ( T ( \d+ H ) ? ( \d+ M ) ? ( \d+ S ) ? ) ?</code>
Used by	Elements	XML-Kontrollablauf-Part/pruefungnach, XML-Kontrollablauf-Part/pruefungvor, XML-Loesch-ablauf-Part/loeschwartezeit, XML-RelativzeitpunktA-Part/zeitspanne, XML-RelativzeitpunktB-Part/zeitspanne, XML-Value/zeitspanne
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="XML-DurationValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="[ \+ \- ] P ( \d+ Y ) ? ( \d+ M ) ? ( \d+ D ) ? ( T ( \d+ H ) ? ( \d+ M ) ? ( \d+ S ) ? ) ?" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## 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>&lt;xs:simpleType name="XML-BooleanValue"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:boolean"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## Complex Type(s)

### Complex Type pkm:TX\_MODULE

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Annotations	Ein TX_MODULE 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_MODULE_Bereitstellung, pkm:TX_MODULE_Daten, pkm:TX_MODULE_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>&lt;xs:complexType name="TX_MODULE" abstract="true"&gt;</pre>	

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL gilt für alle Transaktionsdatensätze zur Verteilung von Produkt- und Kontrollmodulen. Dieser Datensatz enthält Auszüge aus den Modul- und Versionsdaten eines Moduls.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:sequence&gt;   &lt;xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;   &lt;xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER" /&gt;   &lt;xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE" /&gt;   &lt;xs:element name="schnittstellenversion" type="tns:Modulversion_NUMMER" /&gt;   &lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString" /&gt;   &lt;xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Complex Type pkm:TX\_MODUL\_Daten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Ein TX_MODUL_Daten ist die Ausprägung eines TX_MODUL, der genau dann verwendet wird, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul ein entsprechendes Modul enthält.
Diagram	<pre> classDiagram     class TX_MODUL {         modulgueltigkeitsbeginn ct:DateTimeCompact         modulversion tns:Modulversion_NUMMER         modulstatus tns:Modulstatus_CODE         schnittstellenversion tns:Modulversion_NUMMER         modulnamenszusatz ion:PrintableString         bemerkung ion:PrintableString     }     class TX_MODUL_Daten {     }     TX_MODUL &lt; -- TX_MODUL_Daten </pre>
Type	extension of pkm:TX_MODUL
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TX_MODUL</li> <li>pkm:TX_MODUL_Daten</li> </ul>
Model	modulgueltigkeitsbeginn, modulversion, modulstatus, schnittstellenversion, modulnamenszusatz, bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODUL_Daten"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ein TX_MODUL_Daten ist die Ausprägung eines TX_MODUL, der genau dann verwendet wird, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul ein entsprechendes Modul enthält.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODUL" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Complex Type pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Ein TX_MODUL_Bereitstellung ist die Ausprägung eines TX_MODUL, wenn der Transaktionsdatensatz zur Verteilung von Produkt- bzw. Kontrollmodul kein Modul, sondern nur Informationen zum Download des entsprechenden Moduls enthält.

Diagram	
Type	extension of pkm:TX_MODULE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pkm:TX_MODULE</li> <li>• pkm:TX_MODULE_Bereitstellung</li> </ul>
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , url , bereitstellungsdatum
Children	bemerkung, bereitstellungsdatum, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, url
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODULE_Bereitstellung"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODULE"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/&gt;         &lt;xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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"> <li>• pkm:TX_MODULE</li> <li>• pkm:TX_MODULE_Lieferung</li> </ul>
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung , lieferart , senddatum
Children	bemerkung, lieferart, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion, senddatum
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_MODULE_Lieferung"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_MODULE"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString"/&gt;         &lt;xs:element name="senddatum" type="ct:DateCompact"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Complex Type pkm:TXVPVPM\_Type

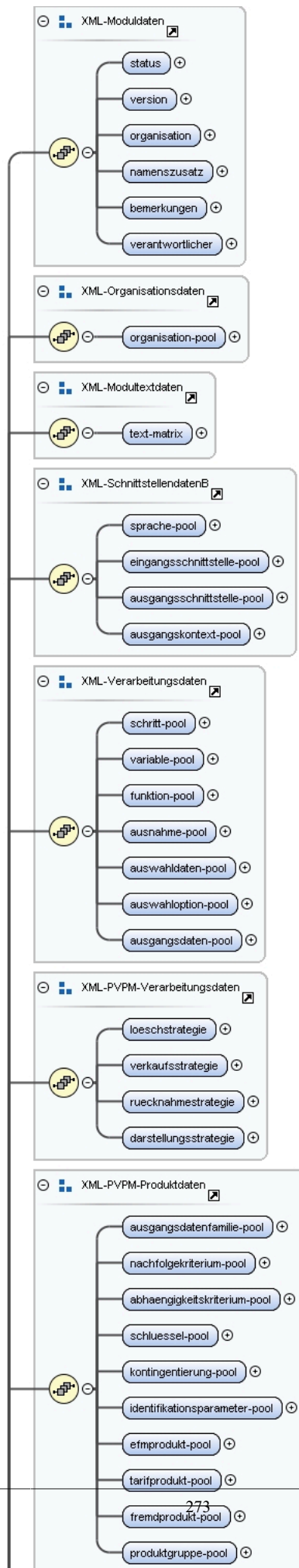
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von PV-Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pkm:TXVPVPM_Type</li> </ul>
Used by	Element pkm:TXVPVPM
Model	txbase , modulinformation , pvproduktmodul
Children	modulinformation, pvproduktmodul, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXVPVPM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verteilung von PV-Produktmodulen, auf deren Basis die Preisberechnung fuer die     ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /&gt;         &lt;xs:element name="pvproduktmodul" type="pkm:XML-PVPM" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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 , ruecknahmesstrategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schlues-sel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produk-tgruppe-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 , mitnahmebedin-gung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungs Ausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninter-pretation-pool , signatur , annotation
Children	abhaengigkeitskriterium-pool , annotation , ausgangsdaten-pool , ausgangsdatenfamilie-pool , ausgangskontext-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , bemerkungen , bewertungs Ausnahme-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 , organ-isation , organisation-pool , produktgruppe-pool , rabattmedienbedingung-pool , rabattmedientyp-pool , raumnummerninterpreta-tion-pool , ruecknahmestategie , schlues-sel-pool , schritt-pool , signatur , spezialbedingung-pool , sprache-pool , status , tagesbedin-gung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifprodukt-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktbedingung-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunk-treferenz-pool , text-matrix , variable-pool , verantwortlicher , verkaufsstrategie , verkehrsmittellinienbedingung-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , verkehrsmitteltyp-pool , version , wegevariante-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsinter-vallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , zuordnungs Ausnahme-matrix , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungstyp-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVPM"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Moduldaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Organisationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modultextdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVPM-Verarbeitungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVPM-Produktdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktreferenzdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Verkehrsmittelliniendaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVPM-Bedingungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktbewertungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema loca-tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela-tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Version-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="gueltigkeitsbeginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="internNr" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="spezifikation" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="bearbeiter" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd				

## Complex Type XML-Organisation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	<table> <tr> <td>Element</td> <td>XML-Organisationsdaten/organisation-pool</td> </tr> </table>	Element	XML-Organisationsdaten/organisation-pool
Element	XML-Organisationsdaten/organisation-pool		
Model	item+		
Children	item		
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Organisation-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## 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"> <li>XML-Organisation-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Organisation-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Organisation-Pool/item
Model	id , name , anforderung
Children	anforderung, id, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Organisation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Organisation-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="anforderung" type="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool

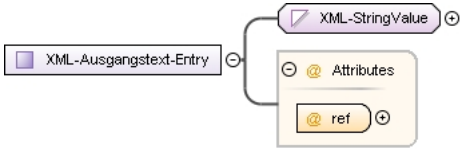
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Organisation-Item/anforderung
Model	nr+
Children	nr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ergaenzungsanforderung-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix

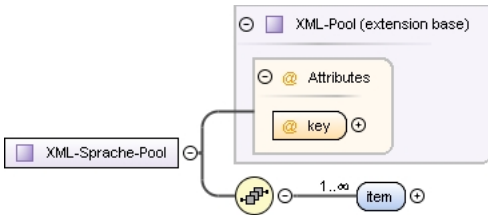
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Bewertungsdaten-Item/text-matrix, XML-Modultextdaten/text-matrix, XML-Text-Item/text-matrix
Model	text*
Children	text
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Ausgangstext-Entry

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

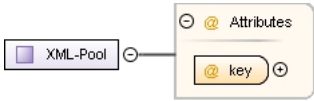
Diagram				
Type	extension of XML-StringValue			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>XML-StringValue</li> <li>XML-Ausgangstext-Entry</li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangstext-Matrix/text			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-StringValue"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Sprache-Pool</li> </ul>			
Used by	Elements XML-SchnittstellendatenA/sprache-pool, XML-SchnittstellendatenB/sprache-pool			
Model	item+			
Children	item			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Sprache-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Pool

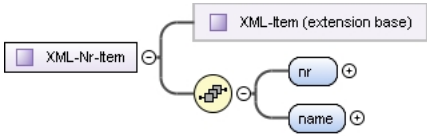
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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-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-Kontingierung-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-EFMPool, XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool, XML-PVPM-EFMPool, 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		
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Pool"&gt;   &lt;xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			


## Complex Type XML-Sprache-Item

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

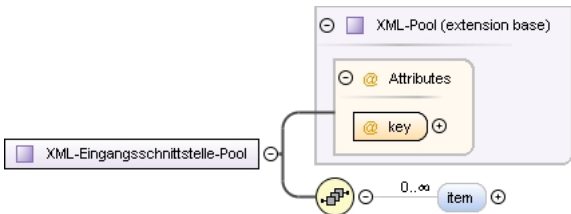
## Complex Type XML-Nr-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	extension of XML-Item	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> </ul>	
Used by	Complex Types	XML-Ausgangsparemeter-Item, XML-Ausgangsschnittstelle-Item, XML-Eingangsparemeter-Item, XML-Eingangsschnittstelle-Item, XML-Identifikationsparemeter-Item, XML-Identifikationsparemeter-adapter-Item, XML-Modulkontextadapter-Item, XML-Nummerninterpretation-Item, XML-Raummodifikation-Item, XML-Sprache-Item, XML-Text-Item
Model	nr , name	
Children	name, nr	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nr-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## 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-Schlüssel-Item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Item" /&gt; </pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li> </ul>	
Used by	Element	XML-SchnittstellendatenB/ingangsschnittstelle-pool
Model	item*	
Children	item	

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool/item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangsparameter-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Item/parameter-pool			
Model	item+			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item

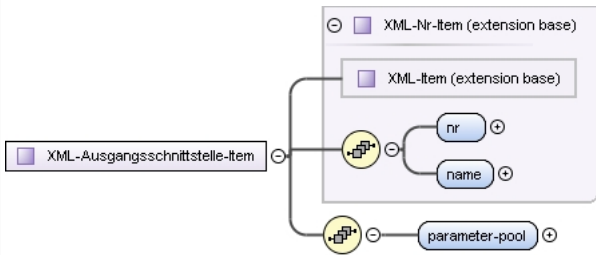
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Nr-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Eingangsschnittstelle-Item</li> </ul>			
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool/item			
Model	nr , name			
Children	name, nr			
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Elements	XML-SchnittstellendatenA/ausgangsschnittstelle-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangsschnittstelle-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool/item
Model	nr , name , parameter-pool
Children	name, nr, parameter-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsparameter-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool			
Model	item+			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsschnittstelle-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool			
Model	nr , name			
Children	name, nr			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Elements XML-SchnittstellendatenA/ausgangskontext-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangskontext-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangskontext-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangskontext-Pool/item			
Model	name , sprache , parameter			
Children	name, parameter, sprache			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sprache" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;         &lt;xs:element name="parameter" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> </ul>
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-Kontingierung-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>&lt;xs:complexType name="XML-Name-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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/rabattmediotyp, XML-Tarifpunktgruppe-Item/tarifpunkt, XML-Tarifpunktreferenz-Item/tarifpunkt, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/zahlungsintervall</p>
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ref-Set-1N"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schritt-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/schritt-pool			
Model	item+			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Schritt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Schritt-Pool/item			
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)			
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt; </pre>			

	<pre> &lt;xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part" /&gt; &lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part" /&gt; &lt;xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part" /&gt; &lt;xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part" /&gt; &lt;xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part" /&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ref-11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Ref-11"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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-Schluessel-Part/mkkvp, XML-Linie-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Nachfolgekriterium-Item/funktion, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-PVPM-Schluessel-Part/mkauth, XML-PVPM-Schluessel-Part/mkpvp, XML-PVPM-Schluessel-Part/mktr, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-Parallelisierungsschritt-Part/nachfolger

	ger, 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>&lt;xs:complexType name="XML-Ref-01"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahlschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Ref-List-1N"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Berechnungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Entscheidungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/&gt;     &lt;xs:element name="janachfolger" type="XML-Ref-11"/&gt;     &lt;xs:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref-11"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Parallelisierungsschritt-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="parallel" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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/ruecknahmemodulkontext, XML-Produktadapter-Entry/verkaufsmodulkontext, XML-Produktdaten-Part/modulkontext, XML-Raummodifikation-Item/exk, XML-Raummodifikation-Item/ink</p>

Model	ref*
Children	ref
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ref-Set-0N"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Variable-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/variable-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Variable-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> </ul>			

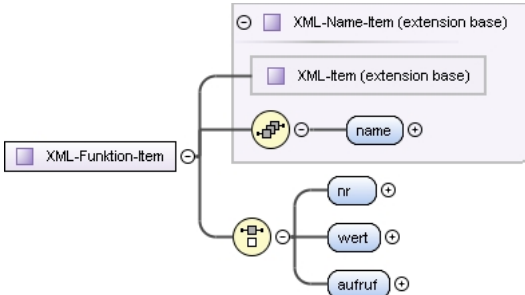


	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Variable-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Variable-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Variable-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Funktion-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/funktion-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Funktion-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Funktion-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Funktion-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Funktion-Pool/item
Model	name , (nr   wert   aufruf)
Children	aufruf, name, nr, wert
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Funktion-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;         &lt;xs:element name="wert"&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:group ref="XML-Value" /&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue" /&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-ArrayValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLArrayValue {         bits         text         zahl         liste         datum         uhrzeit         zeitpunkt         zeitspanne         wahrheitswert         objekt         funktion         undefiniert     }     class XMLValue {         bits         text         zahl         liste         datum         uhrzeit         zeitpunkt         zeitspanne         wahrheitswert         objekt         funktion         undefiniert     }     XMLArrayValue "0..∞" -- "1" XMLValue   </pre>
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>&lt;xs:complexType name="XML-ArrayValue"&gt;   &lt;xs:group ref="XML-Value" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-ObjectValue

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

Diagram				
Type	extension of XML-Ref			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-ObjectValue</li> </ul>			
Used by	Element XML-Value/objekt			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	optional	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-ObjectValue"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-FunctionValue"&gt;   &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Value" /&gt;     &lt;xs:element name="param" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue" /&gt;   &lt;/xs:choice&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-VoidValue"&gt;   &lt;xs:sequence/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausnahme-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/ausnahme-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausnahme-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Ausnahme-Item

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

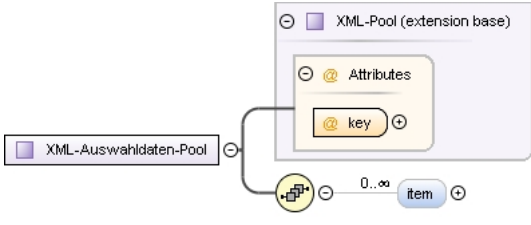
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausnahme-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausnahme-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausnahme-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Text-Item

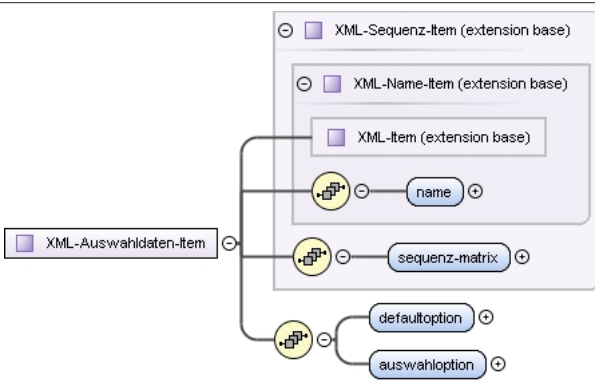
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Complex Types XML-Ausnahme-Item, 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-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>&lt;xs:complexType name="XML-Text-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Auswahldaten-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/auswahldaten-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Auswahldaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahldaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Sequenz-Item</li> <li>• XML-Auswahldaten-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Auswahldaten-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption , auswahloption
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahldaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Sequenz-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="defaultoption" type="XML-Ref-01"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahloption" type="XML-Ref-List-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Sequenz-Item</li> </ul>
Used by	Complex Types XML-Ausgangsdaten-Item, XML-Auswahldaten-Item, XML-Auswahloption-Item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Sequenz-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sequenz-matrix" type="XML-Ausgangssequenz-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Ausgangssequenz-Entry complex type. It is a choice between two elements: 'ref' and 'text'. The 'ref' element is of type 'XML-Ref' and is required (indicated by a solid circle). The 'text' element is of type 'XML-StringValue'. The choice is labeled with a cardinality of 1..∞. The complex type itself is labeled 'XML-Ausgangssequenz-Entry'.</p>			
Used by	Element	XML-Ausgangssequenz-Matrix/sequenz		
Model	ref   text			
Children	ref, text			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Entry"&gt;   &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" /&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;   &lt;/xs:choice&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Auswahloption-Pool</li></ul></li></ul>		
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/auswahloption-pool	
Model	item*		
Children	item		
Attributes	QName	Type	Use
	key	XML-Ref	required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahloption-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicitizes key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		



	<pre> &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Sequenz-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Auswahloption-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Auswahloption-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Auswahloption-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Sequenz-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<pre>graph LR     subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]         subgraph Attributes             key         end     end     XML_Ausgangsdaten_Pool[XML-Ausgangsdaten-Pool] --- XML_Pool     XML_Ausgangsdaten_Pool --- item[0..∞ item]</pre>			
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ausgangsdaten-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/ausgangsdaten-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item

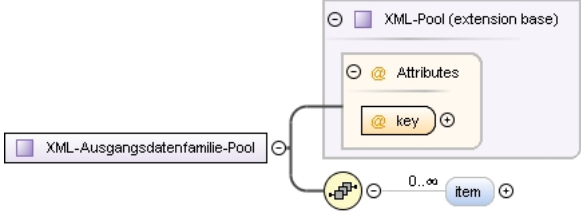
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Sequenz-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item                 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Sequenz-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangsdaten-Pool/item
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Sequenz-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Strategie-Part

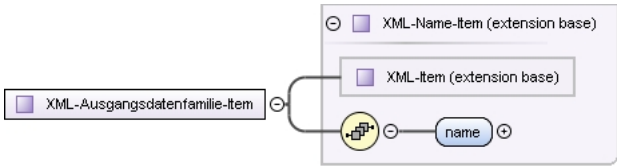
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestrategie, XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstrategie, XML-PVKM-Verarbeitungsdaten/kontrollstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/darstellungsstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/loeschstrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestrategie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstrategie
Model	start
Children	start
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Strategie-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="start" type="XML-Ref-11" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li> </ul>			
Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/ausgangsdatenfamilie-pool, XML-PVPM-Produktdaten/ausgangsdatenfamilie-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Name-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Ausgangsdatenfamilie-Item</li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool/item			
Model	name			
Children	name			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>			

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool

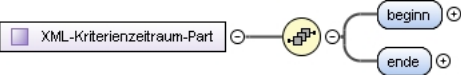
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool</li><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li></ul>			
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/abhaengigkeit-skriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/nachfolgekriterium-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema loca-tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela-tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Abhaengigkeitskriterium-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool/item
Model	name , funktion , wirksamkeit
Children	funktion, name, wirksamkeit

Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;         &lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Kriterienzeitraum-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd		

## Complex Type XML-Schluessel-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre>graph LR     XML_Schluessel_Pool[XML-Schluessel-Pool] -- extension base --&gt; XML_Pool[XML-Pool]     XML_Schluessel_Pool -- contains --&gt; key["@key"]     key -- type --&gt; XML_Ref[XML-Ref]     XML_Schluessel_Pool -- contains --&gt; item_sequence[sequence of item]     item_sequence -- minOccurs --&gt; 0     item_sequence -- maxOccurs --&gt; unbounded</pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Schluessel-Pool</li></ul></li></ul>										
Used by	Elements	XML-KVPPM-Produktdaten/schluessel-pool, XML-PVPM-Produktdaten/schluessel-pool									
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
key	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Schluessel-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Schluessel-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Schluessel-Pool/item
Model	id , name
Children	id, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/&gt;         &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool</li><li>XML-Kontingentierung-Pool</li></ul>										
Used by	Element XML-PVPM-Produktdaten/kontingentierung-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
key	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

	<pre>&lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontingentierung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Kontingentierung-Pool/item
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentierung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd


## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Kontingentdaten-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Ref-List-0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Used by	Elements	<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/tarifpunktbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/spezialbedingung, XML-Kontingentdaten-Table/tagesbedingung, 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/wachrung, XML-Preisausnahme-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preisausnahme-Table/zeitraumbedingung, XML-Preisdaten-Table/bewertungsbedingung, XML-Preisdaten-Table/bezahlartbedingung, XML-Preisdaten-Table/mitnahmebedingung, XML-Preisdaten-Table/modulkontextbedingung, XML-Preisdaten-Table/rabattmedienbedingung, XML-Preisdaten-Table/spezialbedingung, XML-Preisdaten-Table/tagesbedingung, XML-Preisdaten-Table/tageszeitbedingung, XML-Preisdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-Preisdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Preisdaten-Table/wachrung, 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-Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/wachrung, 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/wachrung, 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</p>
Model	ref*	
Children	ref	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ref-List-0N"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="url" type="XML-StringValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool

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

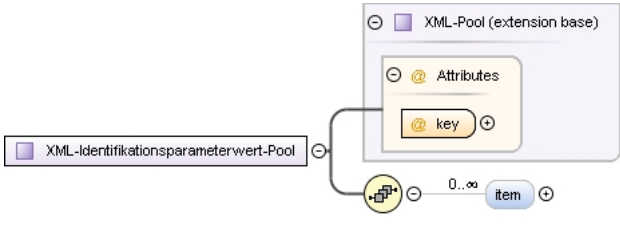
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/identifikationsparameter-pool, XML-PVPM-Produktdaten/identifikation-sparameter-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item

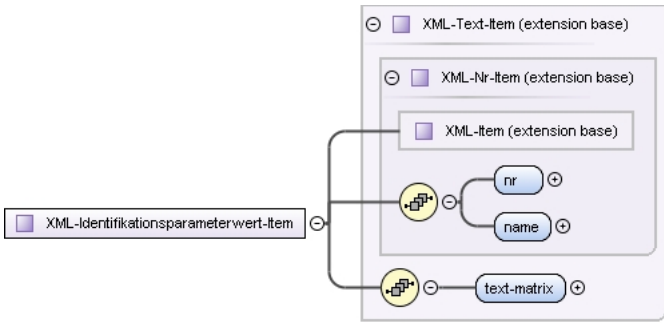
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>graph LR     subgraph XML_Identifikationsparameter_Item [XML-Identifikationsparameter-Item]         direction TB         nr(nr)         name(name)         wert_pool(wert-pool)     end     XML_Identifikationsparameter_Item -- extension base --&gt; XML_Nr_Item[XML-Nr-Item (extension base)]</pre>
Type	extension of XML-Nr-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameter-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Identifikationsparameter-Pool/item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwert-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameterwert-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool/item			
Model	nr , name , text-matrix			
Children	name, nr, text-matrix			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwert-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			

	<pre>&lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-PVPM-Produktdaten/efmprodukt-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-PVPM-EFMPProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-PVPM-EFMProdukt-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-PVPM-EFMProdukt-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> &lt;xs:complexType name="XML-PVPM-EFMProdukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-PVPM-Schluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item/schluessel
Model	mkpv, mktr, mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVPM-Schluessel-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="mkpv" type="XML-Ref-01"/&gt;     &lt;xs:element name="mktr" type="XML-Ref-01"/&gt;     &lt;xs:element name="mkauth" type="XML-Ref-01"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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"> <li>• XML-Produktdaten-Part</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Loeschdaten-Part</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVPM-EFMProdukt-Item/loeschdaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/loeschdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztztab
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Loeschdaten-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

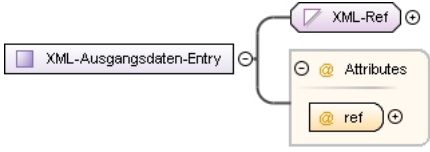
## Complex Type XML-Produktdaten-Part

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>&lt;xs:complexType name="XML-Produktdaten-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;     &lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten-matrix" type="XML-Ausgangsdaten-Matrix"/&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"/&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitsausnahme-table" type="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

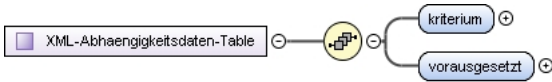
## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Produktdaten-Part/ausgangsdaten-matrix
Model	ausgangsdaten*
Children	ausgangsdaten
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

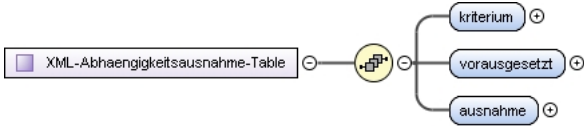
## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Ref			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Ausgangsdaten-Entry</li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangsdaten-Matrix/ausgangsdaten			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Darstellungsdaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVPM-EFMProdukt-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>&lt;xs:complexType name="XML-Darstellungsdaten-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="unterstuetzt-tab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ruecknahmedaten-Part</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ruecknahmedaten-Part</li> </ul>
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>&lt;xs:complexType name="XML-Ruecknahmedaten-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="uzpdaten-table" type="XML-UZPDaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="uzpausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="unterstuetztztab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-UZPDaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-UZPDaten-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-UZPDaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-UZPDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-UZPDaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-RelativzeitpunktA-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-RelativzeitpunktA-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-UZPDaten-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-UZPDaten-Pool/item
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-UZPDaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-RelativzeitpunktA-Part" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
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>&lt;xs:complexType name="XML-RelativzeitpunktA-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;     &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-UZPAusnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/uzpausnahme-table
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-UZPAusnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt; &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt; &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt; &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table

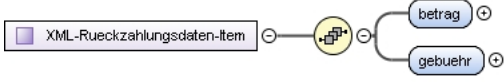
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsdaten-table
Model	wachrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool

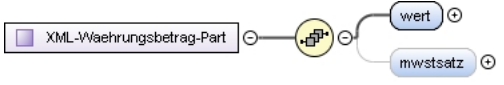
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

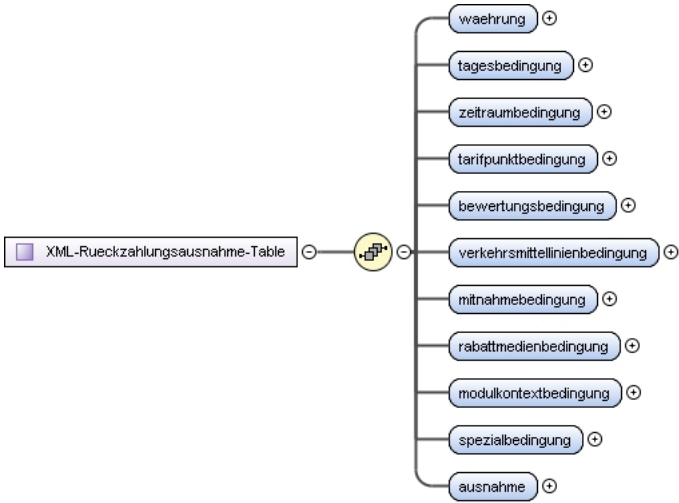
## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool/item
Model	betrag , gebuehr
Children	betrag, gebuehr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="betrag" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /&gt;     &lt;xs:element name="gebuehr" type="XML-Waehrungsbetrag-Part" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements XML-Rueckzahlungsdaten-Item/betrag, XML-Rueckzahlungsdaten-Item/gebuehr Complex Type XML-Preisdaten-Item
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Waehrungsbetrag-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /&gt;     &lt;xs:element name="mwstsatz" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table

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

Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsausnahme-table
Model	wachrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, wachrung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="wachrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-PVPM-Produktdaten/tarifprodukt-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>• XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-PVPM-Tarifprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
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> &lt;xs:complexType name="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue" /&gt;         &lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01" /&gt;         &lt;xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;         &lt;xs:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="verkaufsdaten" type="XML-Verkaufsdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;         &lt;xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part

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

Diagram	
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Produktdaten-Part <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkaufsdaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
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> &lt;xs:complexType name="XML-Verkaufsdaten-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgedaten-table" type="XML-Nachfolgedaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="nachfolgeausnahme-table" type="XML-Nachfolgeausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="gzrdaten-table" type="XML-GZRDaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="gzrausnahme-table" type="XML-GZRAusnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="preisanpassung" type="XML-BooleanValue"/&gt;         &lt;xs:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="preisausnahme-table" type="XML-Preisausnahme-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref-01"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgedaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     Root((XML-Nachfolgeausnahme-Table)) --&gt; kriterium[kriterium 0..*]     Root --&gt; vorgaenger[vorgaenger 0..*]     Root --&gt; ausnahme[ausnahme 0..*] </pre>
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/nachfolgeausnahme-table
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgeausnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-GZRDaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     Root((XML-GZRDaten-Table)) --&gt; tagesbedingung[tagesbedingung 0..*]     Root --&gt; tageszeitbedingung[tageszeitbedingung 0..*]     Root --&gt; tarifpunktbedingung[tarifpunktbedingung 0..*]     Root --&gt; bewertungsbedingung[bewertungsbedingung 0..*]     Root --&gt; verkehrsmittellinienbedingung[verkehrsmittellinienbedingung 0..*]     Root --&gt; spezialbedingung[spezialbedingung 0..*]     Root --&gt; datenpool[daten-pool 0..*] </pre>
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>&lt;xs:complexType name="XML-GZRDaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd



## 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>&lt;xs:complexType name="XML-GZRDaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-GZRDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-GZRDaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-RelativzeitpunktB-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue" /&gt;     &lt;xs:choice minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" /&gt;       &lt;xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue" /&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-GZRAusnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Preisdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/preisdaten-table
Model	wachrung , 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> &lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahllartbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Waehrungsbetrag-Part           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Preisdaten-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Preisdaten-Pool/item
Model	wert , mwstsatz {0,1}
Children	mwstsatz, wert
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Waehrungsbetrag-Part" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Preisausnahme-Table

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

Diagram	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/preisAusnahme-table
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PreisAusnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool

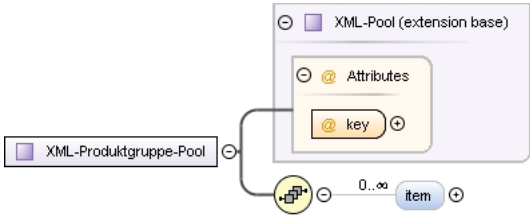
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Fremdprodukt-Pool</li> </ul>

Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/fremdprodukt-pool, XML-PVPM-Produktdaten/fremdprodukt-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

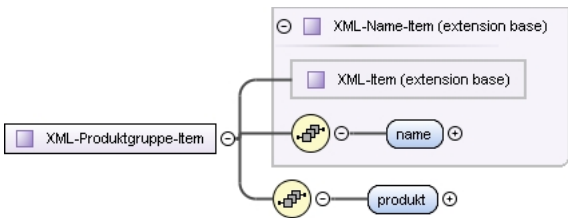
## Complex Type XML-Fremdprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram     class XML_Fremdprodukt_Item["XML-Fremdprodukt-Item (extension base)"]     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 nr     class name     class text_matrix["text-matrix"]     class tarifstand     class organisation      XML_Fremdprodukt_Item -- XML_Text_Item     XML_Text_Item -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item -- XML_Item     XML_Item -- nr     XML_Item -- name     XML_Item -- text_matrix     XML_Item -- tarifstand     XML_Item -- organisation</pre>
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Fremdprodukt-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Fremdprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , tarifstand , organisation
Children	name, nr, organisation, tarifstand, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifstand" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Produktgruppe-Pool</li> </ul>			
Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/produktgruppe-pool, XML-PVPM-Produktdaten/produktgruppe-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Produktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Produktgruppe-Item</li> </ul>			
Used by	Element XML-Produktgruppe-Pool/item			
Model	name , produkt			
Children	name, produkt			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktgruppe-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="produkt" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			

	<pre>&lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tarifpunkt-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktdaten/tarifpunkt-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul>
Used by	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>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunkt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="ortsbezug" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktdaten/tarifpunktgruppe-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktgruppe-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool/item
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktgruppe-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenzdaten/tarifpunktreferenz-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunkt-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenz-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
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> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Tarifpunkt-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linie-Pool</li> </ul> </li> </ul>

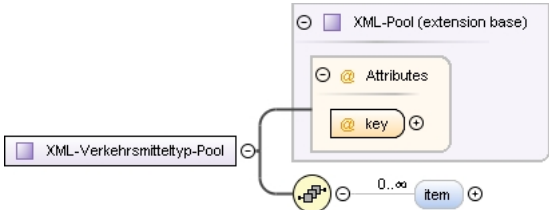
Used by	Element XML-Verkehrsmittelliniendaten/linie-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linie-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Linie-Item

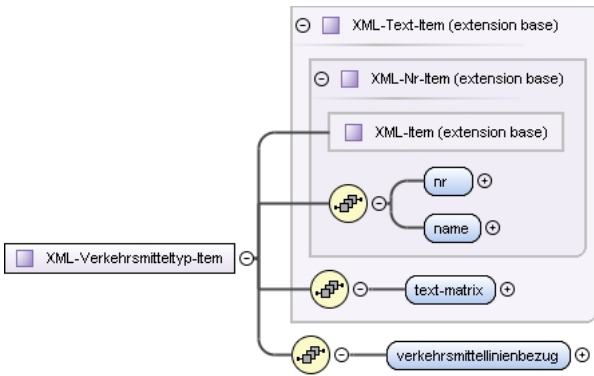
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Linie-Item     class XML-Text-Item     class XML-Nr-Item     class XML-Item     class nr     class name     class text-matrix     class verkehrsmittellinienbezug      XML-Linie-Item -- &gt; XML-Text-Item     XML-Text-Item -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item -- XML-Item     XML-Item -- nr     XML-Item -- name     XML-Item -- text-matrix     XML-Item -- verkehrsmittellinienbezug </pre>
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item                 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Linie-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Linie-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linie-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Verkehrsmittelliniendaten/verkehrsmitteltyp-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmitteltyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool/item			
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug			
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Item"&gt; </pre>			

	<pre> &lt;xs:complexContent&gt;   &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-01" /&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool

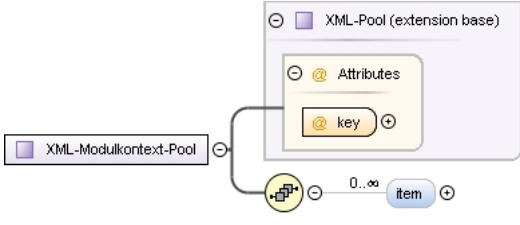
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Type	extension of XML-Pool								
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool</li></ul></li></ul>								
Used by	Element	XML-Verkehrsmittelliniendaten/verkehrsmittellinienbezug-pool							
Model	item*								
Children	item								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
key	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item

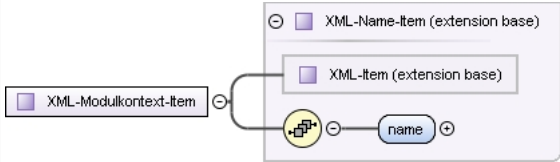
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram     class XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item     class XML-Name-Item["XML-Name-Item (extension base)"]     class XML-Item["XML-Item (extension base)"]     class name      XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item -- &gt; XML-Name-Item     XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item *-- XML-Item     XML-Item *-- name</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool/item
Model	name

Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Modulkontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontext-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Modulkontext-Pool/item
Model	name
Children	name

Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Bezahlart-Pool

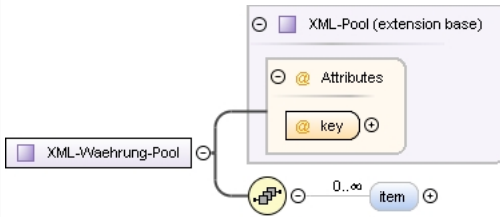
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Type	extension of XML-Pool											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlart-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/bezahlart-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/bezahlart-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlart-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlart-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Bezahlart-Item

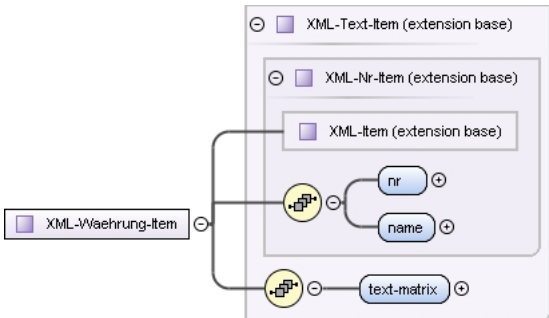
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Text-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlart-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Bezahlart-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlart-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Waehrung-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/waehrung-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Waehrung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Waehrung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Waehrung-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Waehrung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervall-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervall-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervall-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zahlungsintervall-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Zahlungsintervall-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervall-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt;</pre>			

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Mitnahmetyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedientyp-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/rabattmedientyp-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/rabattmedientyp-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;</pre>											

	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item                 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Rabattmedientyp-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Spezialbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/spezialbedingung-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Spezialbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### Complex Type XML-Spezialbedingung-Item

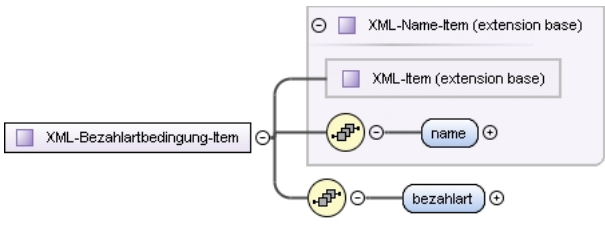
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Spezialbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Spezialbedingung-Pool/item
Model	name , funktion
Children	funktion, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Spezialbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool

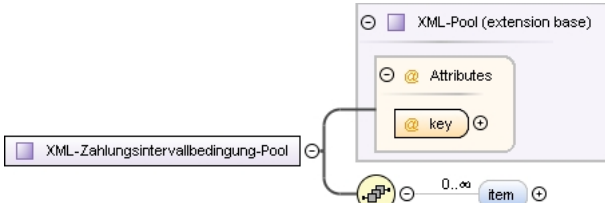
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Bezahlartbedingung-Pool</li> </ul>

Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/bezahlartbedingung-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Bezahlartbedingung-Pool/item			
Model	name , bezahlart			
Children	bezahlart, name			
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bezahlart" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervallbedingung-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool/item
Model	name , zahlungsintervall
Children	name, zahlungsintervall
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervall" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Pool</li></ul></li></ul>											
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>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Tagesbedingung-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Pool/item
Model	name , wochentag-pool , kalendertag-pool
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool" /&gt;         &lt;xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>



	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Wochentag-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Kalendertag-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tageszeitbedingung-Pool</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/tageszeitbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/tageszeitbedingung-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tageszeitbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tageszeitbedingung-Pool/item
Model	name , zeitabschnitt-pool
Children	name, zeitabschnitt-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool

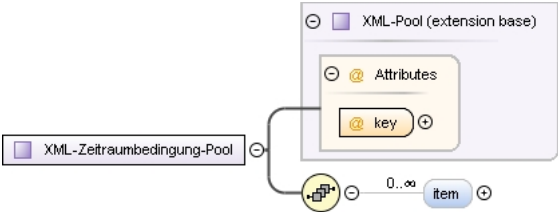
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tageszeitbedingung-Item/zeitabschnitt-pool
Model	item+
Children	item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;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

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitabschnitt-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-TimeValue" /&gt;     &lt;xs:element name="bis" type="XML-TimeValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zeitraumbedingung-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/zeitraumbedingung-pool											
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Zeitraumbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Zeitraumbedingung-Pool/item
Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitraum-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitraum-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktA-Part"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool

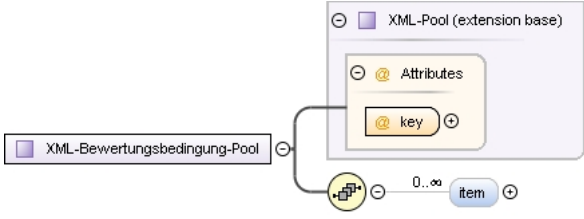
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/tarifpunktbedingung-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item

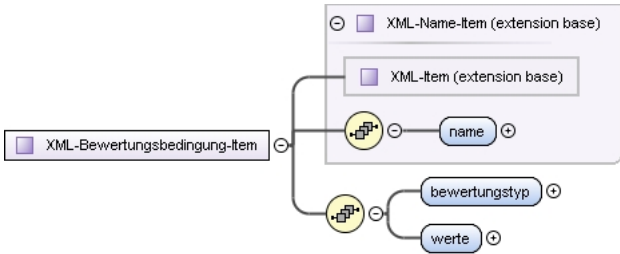
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Name-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Tarifpunktbedingung-Item</li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool/item			
Model	name , von , nach , ueber			
Children	nach, name, ueber, von			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt; </pre>			

	<pre> &lt;xs:element name="von" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;xs:element name="nach" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Bewertungsbedingung-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/bewertungsbedingung-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicitizes key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bewertungsbedingung-Item</li> </ul>			

Used by	Element XML-Bewertungsbedingung-Pool/item
Model	name , bewertungstyp , werte
Children	bewertungstyp, name, werte
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="bewertungstyp" type="XML-Ref-11" /&gt;         &lt;xs:element name="werte" type="XML-ArrayValue" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Mitnahmebedingung-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmebedingung-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmebedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Mitnahmebedingung-Pool/item
Model	name , anzahl-matrix
Children	anzahl-matrix, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>• xs:long<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-IntegerValue<ul style="list-style-type: none"><li>• XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>											
Used by	Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix/anzahl											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmeanzahl-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-IntegerValue"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											



	</xs:complexType>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/rabattmedienbedingung-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Rabattmedienbedingung-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool/item
Model	name , rabattmedientyp
Children	name, rabattmedientyp
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:sequence&gt;   &lt;xs:element name="rabattmedientyp" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool

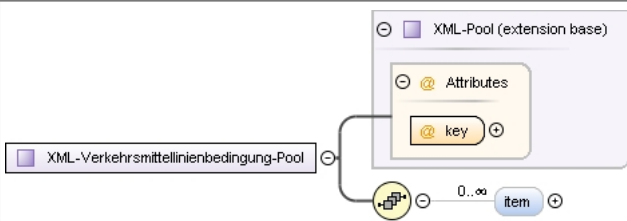
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item

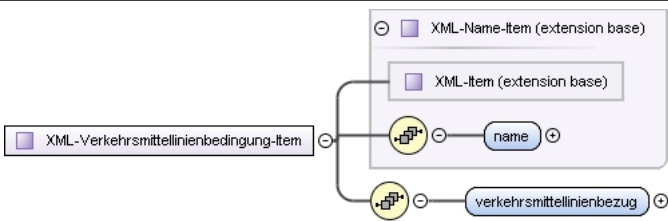
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Name-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Modulkontextbedingung-Item</li> </ul>			
Used by	Element	XML-Modulkontextbedingung-Pool/item		

Model	name , modulkontext
Children	modulkontext, name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool

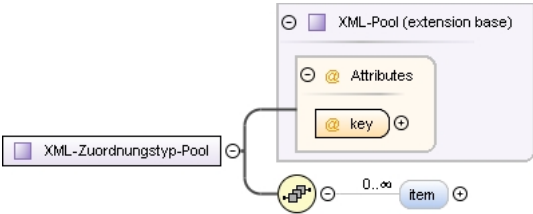
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicitizes key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool/item
Model	name , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, verkehrsmittellinienbezug
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Zuordnungstyp-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungstyp-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zuordnungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implicit key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item

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

Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungstyp-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Zuordnungstyp-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungstyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

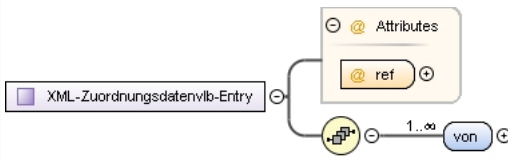
## Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungsdaten-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

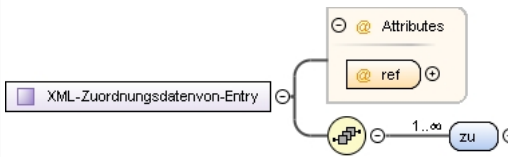
## Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the XML-Zuordnungsdatentyp-Entry complex type. It consists of a sequence container (represented by a box with a plus sign) containing two elements: 'v1b' (represented by a box with a plus sign) and 'ref' (represented by a box with a plus sign). The 'v1b' element has a cardinality of 1..∞. The 'ref' element is annotated with 'Attributes' (indicated by a box with a plus sign and the text 'Attributes').</p>										
Used by	Element	XML-Zuordnungsdaten-Matrix/typ									
Model	v1b+										
Children	v1b										
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required			
QName	Type	Use									
ref	XML-Ref	required									
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="v1b" type="XML-Zuordnungsdatenv1b-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd										


## Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Used by	Element	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/vlb							
Model	von+								
Children	von								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Used by	Element	XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry/von										
Model	zu+											
Children	zu											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zu" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Element	XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungsausnahme-matrix	
Model	typ*		

Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahme-Matrix/typ							
Model	v1b+								
Children	v1b								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="v1b" type="XML-Zuordnungsausnahmev1b-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmev1b-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry/v1b		
Model	von+			
Children	von			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmev1b-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>xs:int           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element	XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry/zu		
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmezu-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariante-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/wegevariante-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wegevariante-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariante-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Wegevariante-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Wegevariante-Pool/item			
Model	nr , name , text-matrix , tarifpunktfolge-pool			
Children	name, nr, tarifpunktfolge-pool, text-matrix			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Wegevariante-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt; </pre>			

	<pre> &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktfolge-pool" type="XML-Tarifpunktfolge-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktfolge-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktfolge-Item"&gt;   &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ink" type="XML-Ref" /&gt;     &lt;xs:element name="exk" type="XML-Ref" /&gt;   &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Bewertungstyp-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungstyp-pool
Model	item*

Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### Complex Type XML-Bewertungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>graph LR     A[XML-Bewertungstyp-Item] -- extension --&gt; B[XML-Item (extension base)]     B -- extension --&gt; C[XML-Name-Item (extension base)]     B -- child --&gt; D((name))</pre>
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Name-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungstyp-Item</li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Bewertungstyp-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>graph LR     subgraph XML_Pool [XML-Pool (extension base)]         subgraph Attributes             key         end     end     XML_Bewertungsdaten_Pool[XML-Bewertungsdaten-Pool] -- generalization --&gt; XML_Pool     XML_Bewertungsdaten_Pool -- "0..∞" --&gt; item[item]</pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bewertungsdaten-Pool</li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungsdaten-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item

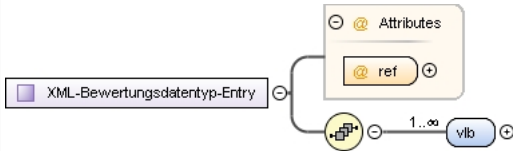
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Bewertungsdaten-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Pool/item
Model	name , wert , text-matrix
Children	name, text-matrix, wert
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert"&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:group ref="XML-Value" /&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungen/bewertungsdaten-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Tarifpunktbewertung" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:sequence&gt;   &lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Used by	Element	XML-Bewertungsdaten-Matrix/typ		
Model	v1b+			
Children	v1b			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="v1b" type="XML-Bewertungsdatenv1b-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Bewertungsdatenv1b-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Used by	Element	XML-Bewertungsdatentyp-Entry/vlb							
Model	von+								
Children	von								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenvlb-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## 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	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenvon-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatennach-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatenueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Bewertungsdateneuber-Entry</li> </ul>			
Used by	Element XML-Bewertungsdatennach-Entry/ueber			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdateneuber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix

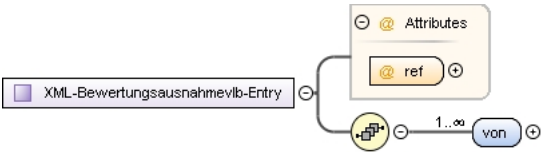
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungsausnahme-matrix			
Model	typ*			
Children	typ			
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahme-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry

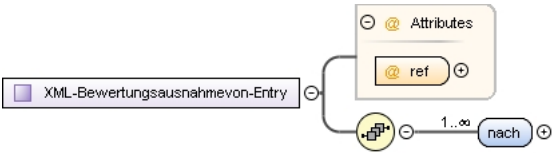
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix/typ			
Model	v1b+			
Children	v1b			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="v1b" type="XML-Bewertungsausnahmev1b-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;</pre>			

	<pre>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/vlb							
Model	von+								
Children	von								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1								
Diagram									
Used by	Element	XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry/von							
Model	nach+								
Children	nach								
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required	
QName	Type	Use							
ref	XML-Ref	required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd								

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry

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



Diagram				
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry/nach			
Model	ueber+			
Children	ueber			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### 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"> <li>xs:int</li> <li>XML-Ref</li> <li>XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry</li> </ul>			
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry/ueber			
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Use</b>	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool

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

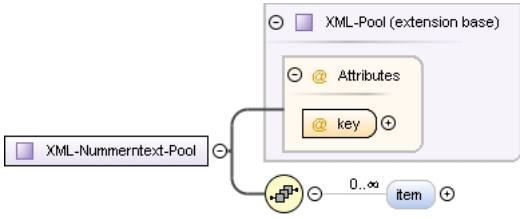
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Nummerninterpretation-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-Nummerninterpretationsdaten/nummerninterpretation-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item

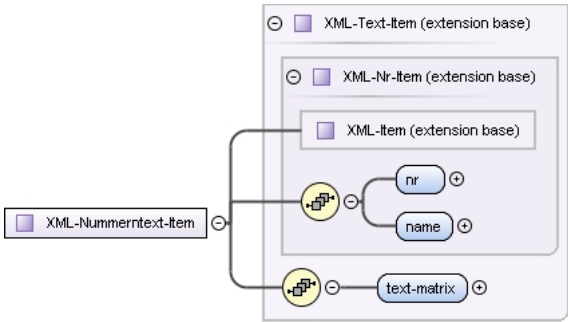
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Nr-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Nummerninterpretation-Item</li> </ul>			
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Pool/item			
Model	nr , name , nummertext-pool			
Children	name, nr, nummertext-pool			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nummertext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Nummerntext-Pool

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

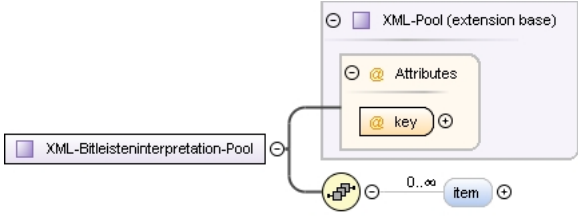
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerntext-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Item/nummerntext-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerntext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Nummerntext-Item

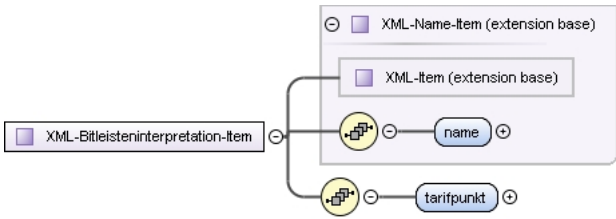
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Text-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nummerntext-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Nummerntext-Pool/item			
Model	nr , name , text-matrix			
Children	name, nr, text-matrix			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nummerntext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>			

	</xs:complexType>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/bitleisteninterpretation-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bitleisteninterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool/item			
Model	name , tarifpunkt			
Children	name, tarifpunkt			
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;</pre>			

	<pre> &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/raumnummerninterpretation-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item

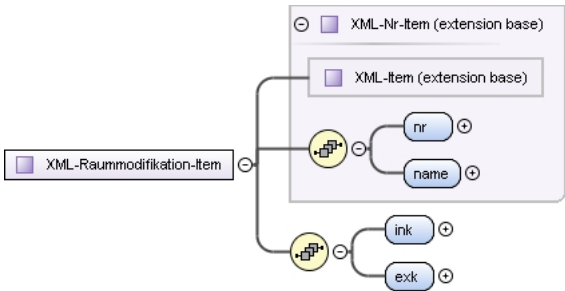
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Name-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Raumnummerninterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element	XML-Raumnummerninterpretation-Pool/item		

Model	name , raummodifikation-pool
Children	name, raummodifikation-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Raummodifikation-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Element	XML-Raumnummerninterpretation-Item/raummodifikation-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Raummodifikation-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Raummodifikation-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Raummodifikation-Pool/item
Model	nr , name , ink , exk
Children	exk, ink, name, nr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Raummodifikation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="ink" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;         &lt;xs:element name="exk" type="XML-Ref-Set-0N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:complexType name="XML-Signatur-Part"&gt;   &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;     &lt;xs:element name="type" type="XML-StringValue" /&gt;     &lt;xs:element name="data" type="XML-BitsValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type XML-Annotation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Modulzusatzdaten/annotation
Model	data*
Children	data
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Annotation-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="data" type="XML-BitsValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Complex Type pkm:TXVKVPPM\_Type

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von KVP-Produktmodulen.

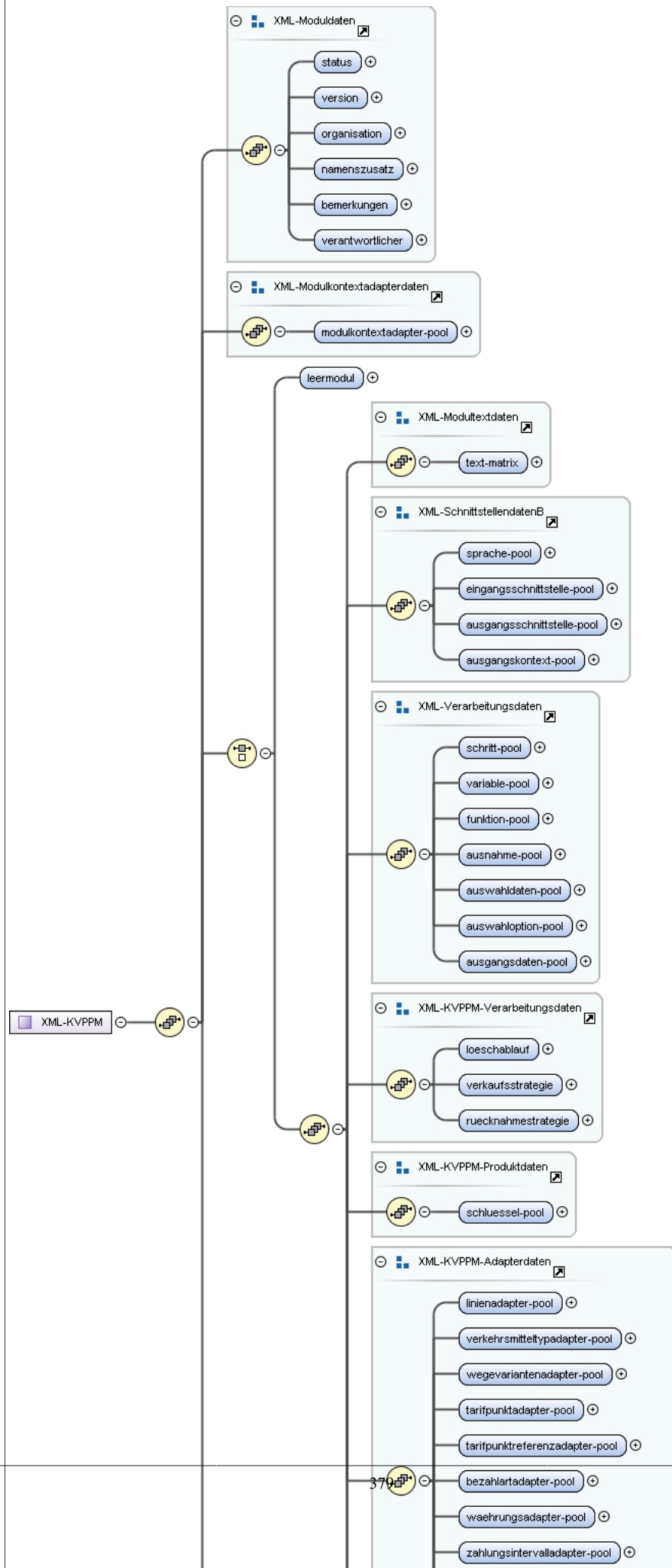
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVKVPPM_Type</li> </ul>
Used by	Element pkm:TXVKVPPM
Model	txbase , modulinformation , kvpproduktmodul
Children	kvpproduktmodul, modulinformation, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXVKVPPM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verteilung von KVP-Produktmodulen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /&gt;         &lt;xs:element name="kvpproduktmodul" type="pkm:XML-KVPPM" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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 , ruecknahmestategie , schlussel-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 , ruecknahmestategie , schlussel-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
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-KVPPM"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Moduldaten"/&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modulkontextadapterdaten"/&gt;     &lt;xs:choice&gt;       &lt;xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:group ref="XML-Modultextdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-KVPPM-Produktdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-KVPPM-Adapterdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten"/&gt;         &lt;xs:element name="produktmodul-pool" type="XML-Produktmodul-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:choice&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram	<p>The diagram illustrates an XML Schema extension. A box labeled 'XML-Modulkontextadapter-Pool' is connected by a solid line with an open circle at the 'XML-Pool (extension base)' box. A dashed line with an open circle at the 'XML-Modulkontextadapter-Pool' box and a circle with a plus sign at the 'XML-Pool' box indicates the extension. Inside 'XML-Pool', there is a box labeled 'Attributes' containing a box labeled 'key'. A line connects the 'key' box to a box labeled 'item' with a cardinality of '1..∞'.</p>			
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Modulkontextadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Element	XML-Modulkontextadapterdaten/modulkontextadapter-pool		
Model	item+			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

	<pre> &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Modulkontextadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Modulkontextadapter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Modulkontextadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Loeschablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/loeschablauf
Model	loeschwarzeit
Children	loeschwarzeit
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Loeschablauf-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="loeschwarzeit" type="XML-DurationValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linienadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	ElementsXML-DLKM-Adapterdaten/linienadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/linienadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linienadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Linienadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Linienadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre>classDiagram     class XML-Item["XML-Item (extension base)"] {         nr         name     }     class XML-Linienadapter-Item["XML-Linienadapter-Item"] {         text-matrix     }     XML-Item &lt; -- XML-Linienadapter-Item</pre>
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Linienadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Linienadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linienadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool

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

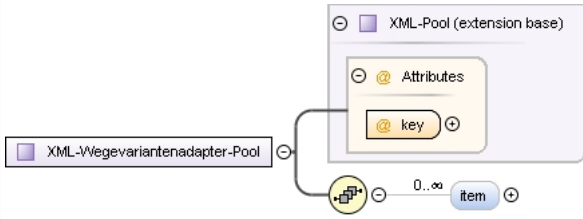
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Elements	XML-DLKM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool		
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item

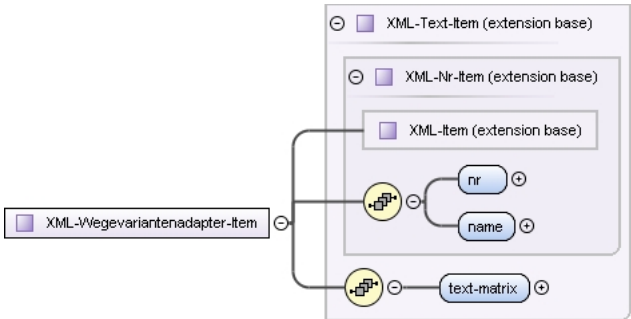
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;</pre>

	<pre> &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Wegevariantenadapter-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Elements	XML-DLK-Adapterdaten/wegevariantenadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/wegevariante-nadapter-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Wegevariantenadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Text-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item</li> </ul> </li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Wegevariantenadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Wegevariantenadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Wegevariantenadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Tarifpunktadapter-Pool</li> </ul>			
Used by	Elements XML-DLKM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , typ
Children	name, nr, text-matrix, typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

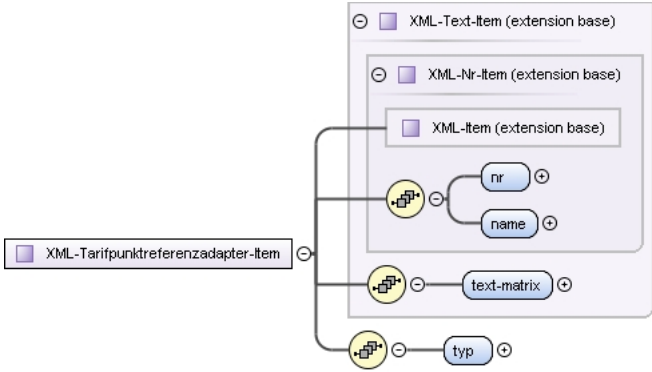
## Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/tarifpunktreferenzadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt; </pre>			

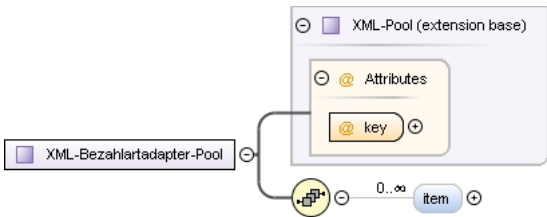


	<pre> &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , typ
Children	name, nr, text-matrix, typ
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>

Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/bezahlartadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Bezahlartadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Bezahlartadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Bezahlartadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bezahlartadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Waehrungsadapter-Pool</li></ul></li></ul>											
Used by	Element	XML-KVPPM-Adapterdaten/waehrungsadapter-pool										
Model	item*											
Children	item											
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>key</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Use		key	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
key	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## 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"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Nr-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Text-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Waehrungsadapter-Item</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>
Used by	Element XML-Waehrungsadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Waehrungsadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt;</pre>

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/zahlungsintervalladapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Zahlungsintervalladapter-Item</li> </ul>			

Used by	Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervalladapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Mitnahmetyadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Mitnahmetyadapter-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/mitnahmetyadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetyadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetyadapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Mitnahmetypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Mitnahmetypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/rabattmedientypadapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Rabattmedientypadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li> </ul>			
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/identifikationsparameteradapter-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item" minOccurs="0"           maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

	<pre>&lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Identifikationsparameteradapter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool/item
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameteradapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"><li>XML-Pool<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool</li></ul></li></ul>			
Used by	Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item/wert-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;</pre>			



	<pre> &lt;xs:sequence&gt;   &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-Produktmodul-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-KVPPM/produktmodul-pool

Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktmodul-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Produktmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### Complex Type XML-Produktmodul-Item

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

Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Produktmodul-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Produktmodul-Pool/item
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 , wachrungseingangsadapter-matrix , wachrungsausgangsadapter-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, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, wachrungsausgangsadapter-matrix, wachrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Produktmodul-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="moduldaten" type="XML-PVPM"/&gt;         &lt;xs:element name="produktadapter-matrix" type="XML-Produktadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="bezahlarteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="bezahlartausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wachrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wachrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmetypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmetypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedientypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedientypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Produktadapter-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Produktmodul-Item/produktadapter-matrix
Model	item*


Children	item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Produktadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Produktadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Produktadapter-Entry

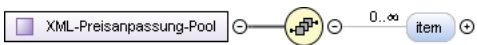
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Type	extension of XML-Item											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Item<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Produktadapter-Entry</li></ul></li></ul>											
Used by	Element XML-Produktadapter-Matrix/item											
Model	nr , schluessel , loeschmodulkontext , verkaufsmodulkontext , darstellungsmodulkontext , ruecknahmmodulkontext , preisanpassung-pool											
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmmodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Produktadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="nr" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;         &lt;xs:element name="verkaufsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;         &lt;xs:element name="darstellungsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;         &lt;xs:element name="ruecknahmmodulkontext" type="XML-Ref-Set-0N"/&gt;         &lt;xs:element name="preisanpassung-pool" type="XML-Preisanpassung-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part

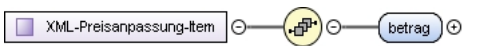
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Produktadapter-Entry/schlüssel
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-KVPPM-Schlüssel-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="mkkvp" type="XML-Ref-01" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Preisanpassung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Preisanpassung-Item

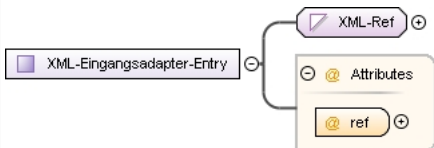
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Preisanpassung-Pool/item
Model	betrag
Children	betrag
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Preisanpassung-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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/tarifpunktereferenzeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/waehrungseingangsadapter-matrix, XML-Produkt-</p>

	modul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/zahlungsintervallein-gangsadapter-matrix
Model	e*
Children	e
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema loca-tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela-tive/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry

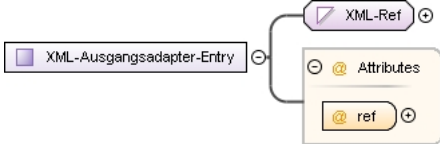
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1											
Diagram												
Type	extension of XML-Ref											
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:int<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Ref<ul style="list-style-type: none"><li>XML-Eingangsadapter-Entry</li></ul></li></ul></li></ul>											
Used by	Element XML-Eingangsadapter-Matrix/e											
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Use</th><th></th></tr><tr><td>ref</td><td>XML-Ref</td><td>required</td><td></td></tr></table>	QName	Type	Use		ref	XML-Ref	required				
QName	Type	Use										
ref	XML-Ref	required										
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>											
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd											

## Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix

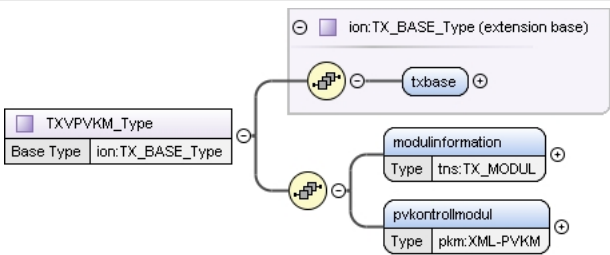
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram			
Used by	Elements	XML-Kontrollmodul-Item/linienausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/tarifpunktausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/wegevariantenausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/bezahlartausgangsadapter-matrix, 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/tarifpunktpreferenzausgangsadapter-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>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;</pre>		

	<pre> &lt;xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>xs:int             <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ref                 <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Ausgangsadapter-Entry</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-Ausgangsadapter-Matrix/a			
Attributes	QName	Type	Use	
	ref	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## 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"> <li>tns:TX_BASE_Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:TXVPVKM_Type</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element pkm:TXVPVKM			
Model	txbase , modulinformation , pvkontrollmodul			
Children	modulinformation, pvkontrollmodul, txbase			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXVPVKM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verteilung von PV-Kontrollmodulen, auf deren Basis die Kontrolle fuer die ausgegebenen Berechtigungen erfolgt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			

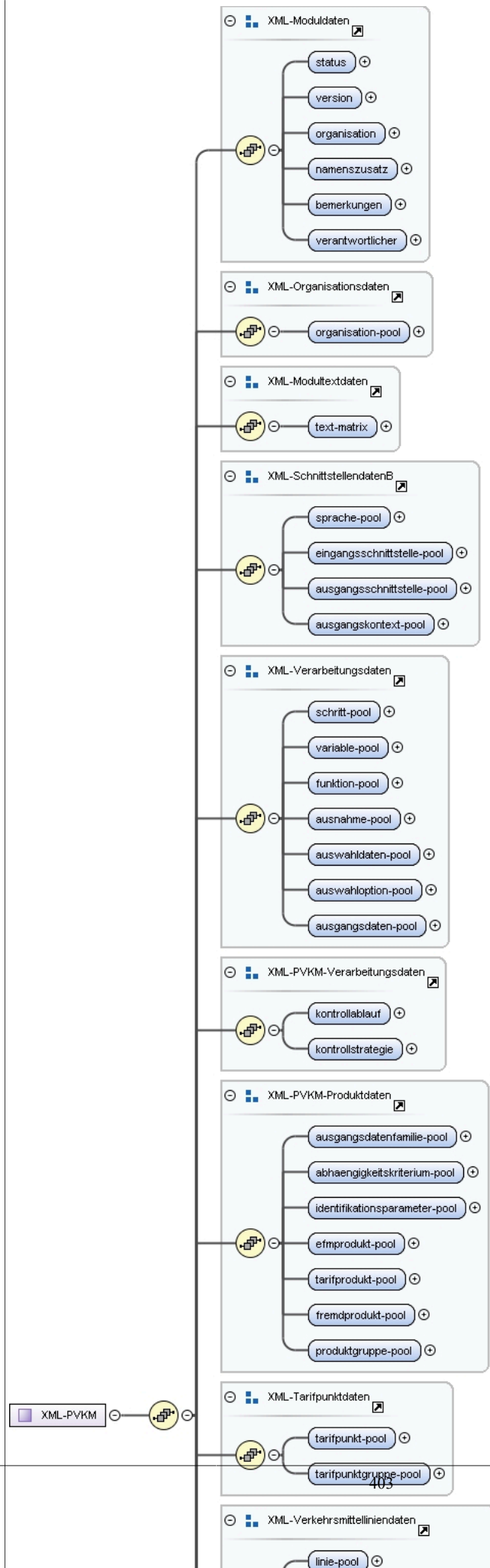
	<pre>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexContent&gt;   &lt;xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" /&gt;       &lt;xs:element name="pvkontrollmodul" type="pkm:XML-PVKM" /&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Complex Type XML-PVKM

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



Diagram



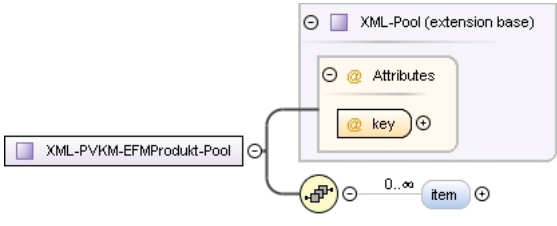
Used by	Elements XML-Kontrollmodul-Item/moduldaten, pkM:TXVPVKM_Type/pvkontrollmodul, pv-km
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , 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, 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
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Moduldaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Organisationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modultextdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-SchnittstellendatenB" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Verarbeitungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVKM-Verarbeitungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVKM-Produktdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Verkehrsmittelliniendaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-PVKM-Bedingungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktbewertungsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Nummerninterpretationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten" /&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-Kontrollablauf-Part

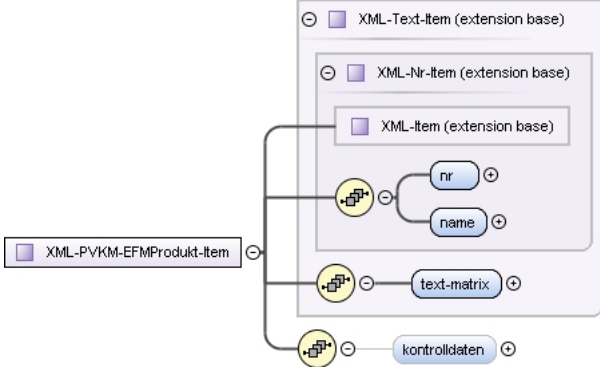
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Kontrollablauf_Part {         pruefungvor XML-DurationValue         pruefungnach XML-DurationValue     } </pre>
Used by	Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten/kontrollablauf
Model	pruefungvor , pruefungnach
Children	pruefungnach, pruefungvor
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontrollablauf-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue" /&gt;     &lt;xs:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Complex Type XML-PVKM-EFMProdukt-Pool

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

Diagram				
Type	extension of XML-Pool			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVKM-EFMProdukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-PVKM-Produktdaten/efmprodukt-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM-EFMProdukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-PVKM-EFMProdukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1			
Diagram				
Type	extension of XML-Text-Item			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Text-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-PVKM-EFMProdukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-PVKM-EFMProdukt-Pool/item			
Model	nr , name , text-matrix , kontrolldaten{0,1}			
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM-EFMProdukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt; </pre>			

	<pre> &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Produktdaten-Part</li> <li>XML-Kontrolldaten-Part</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVKM-EFMProdukt-Item/kontrolldaten, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/kontrolldaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetzt
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetzt
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontrolldaten-Part"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Produktdaten-Part"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="unterstuetzt" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool</li> <li>XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-PVKM-Produktdaten/tarifprodukt-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

### 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"> <li>XML-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nr-Item</li> <li>XML-Text-Item</li> <li>XML-PVKM-Tarifprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul>
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> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="extNr" type="XML-StringValue"/&gt;         &lt;xs:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/&gt;         &lt;xs:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;         &lt;xs:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

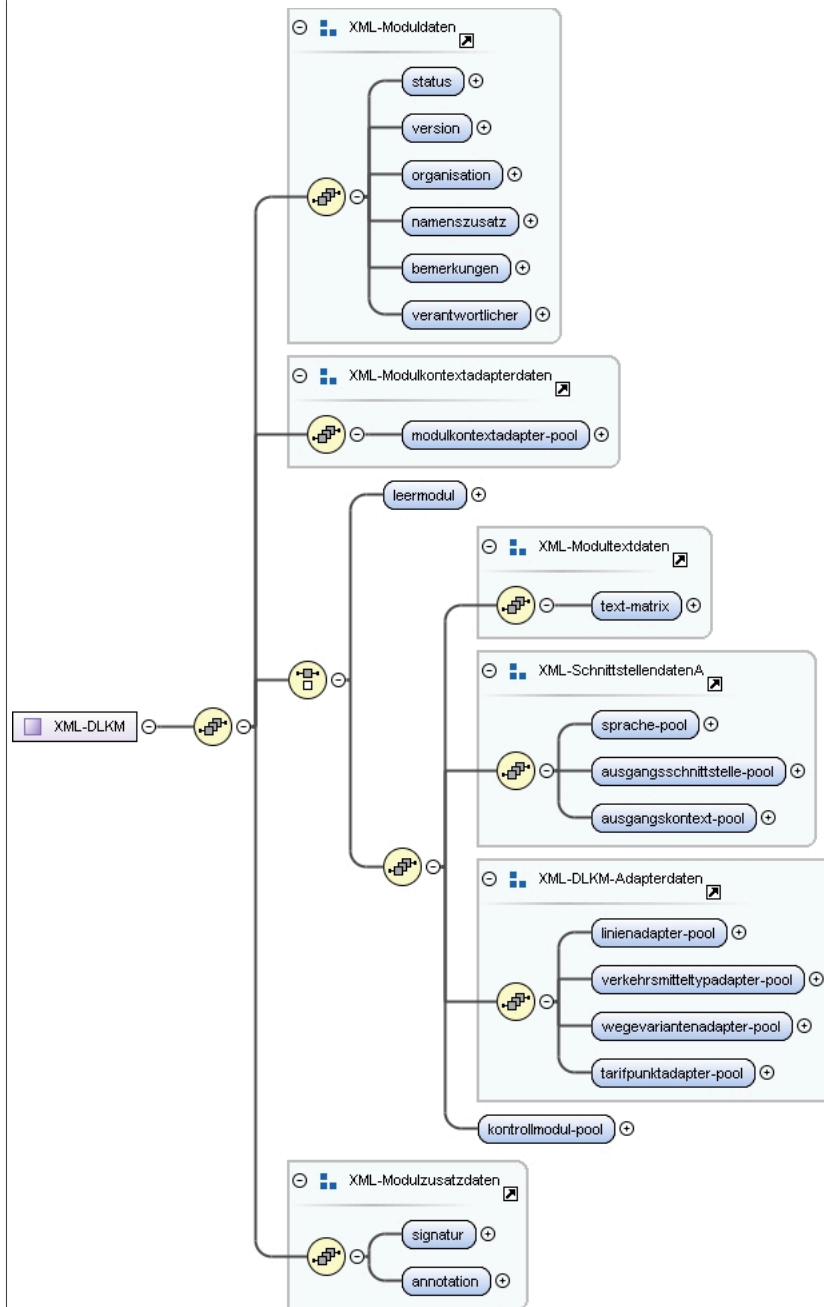
## Complex Type **pkm:TXVDLKM\_Type**

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	Verteilung von DL-Kontrollmodulen.
Diagram	<pre> classDiagram     class TXVDLKM_Type {         Base Type ion:TX_BASE_Type     }     class ionTX_BASE_Type {         txbase     }     class modulinformation {         Type tns:TX_MODUL     }     class dlkontrollmodul {         Type pkm:XML-DLKM     }     TXVDLKM_Type --&gt; ionTX_BASE_Type : extension base     TXVDLKM_Type --&gt; modulinformation     TXVDLKM_Type --&gt; dlkontrollmodul         </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>pkm:TXVDLKM_Type</li> </ul>
Used by	Element pkm:TXVDLKM
Model	txbase , modulinformation , dlkontrollmodul
Children	dlkontrollmodul, modulinformation, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXVDLKM_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verteilung von DL-Kontrollmodulen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/&gt;         &lt;xs:element name="dlkontrollmodul" type="pkm:XML-DLKM"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;         </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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> &lt;xs:complexType name="XML-DLKM"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Moduldaten"/&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Modulkontextadapterdaten"/&gt;     &lt;xs:choice&gt;       &lt;xs:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:group ref="XML-Modultextdaten"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-SchnittstellendatenA"/&gt;         &lt;xs:group ref="XML-DLKM-Adapterdaten"/&gt;         &lt;xs:element name="kontrollmodul-pool" type="XML-Kontrollmodul-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:choice&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:group ref="XML-Modulzusatzdaten" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Kontrollmodul-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Used by	Element XML-DLKM/kontrollmodul-pool			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontrollmodul-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontrollmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Complex Type XML-Kontrollmodul-Item

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



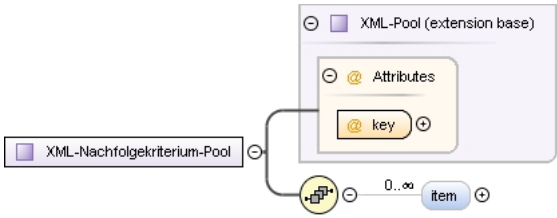
Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Kontrollmodul-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Kontrollmodul-Pool/item
Model	moduldaten , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadpater-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunktausgangsadapter-matrix
Children	linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, tarifpunktausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadpater-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Kontrollmodul-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="moduldaten" type="XML-PVKM"/&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="linieneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypeingangsadpater-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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"> <li>XML-Item</li> <li>XML-Name-Item</li> <li>XML-Nachfolgekriterium-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Nachfolgekriterium-Pool/item
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/&gt;         &lt;xs:element name="vorgaenger" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

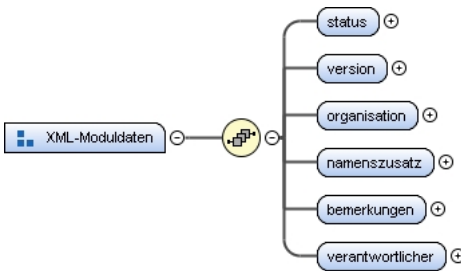
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd
-----------------	--

## 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"> <li>XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>XML-Nachfolgekriterium-Pool</li> </ul> </li> </ul>			
Model	item*			
Children	item			
Attributes	QName	Type	Use	
	key	XML-Ref	required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Nachfolgekriterium-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implies key Attribute}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd			

## Element Group(s)

### 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>&lt;xs:group name="XML-Moduldaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="status" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xs:element name="version" type="XML-Version-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>			

	<pre> &lt;xs:element name="verantwortlicher" type="XML-StringValue"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Organisationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	organisation-pool
Children	organisation-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Organisationsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Modultextdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	text-matrix
Children	text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Modultextdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-SchnittstellendatenB

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
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> &lt;xs:group name="XML-SchnittstellendatenB"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-Value"&gt;   &lt;xs:choice&gt;     &lt;xs:element name="bits" type="XML-BitsValue"/&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xs:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt; &lt;xs:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt; &lt;xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt; &lt;xs:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt; &lt;xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt; &lt;xs:element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue"/&gt; &lt;xs:element name="objekt" type="XML-ObjectValue"/&gt; &lt;xs:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt; &lt;xs:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt; &lt;/xs:choice&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	loeschstrategie , verkaufsstrategie , ruecknahmestrategie , darstellungsstrategie
Children	darstellungsstrategie, loeschstrategie, ruecknahmestrategie, verkaufsstrategie
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-PVPM-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="loeschstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="darstellungsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-PVPM-Produktdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVPM-EFMProdukt-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Tarifpunktdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool
Children	tarifpunkt-pool, tarifpunktgruppe-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Tarifpunktdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	tarifpunktreferenz-pool
Children	tarifpunktreferenz-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Tarifpunktreferenzdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Verkehrsmittelliniendaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool
Children	linie-pool, verkehrsmittellinienbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Verkehrsmittelliniendaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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 , rabattmedienbedingung-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-PVPM-Bedingungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Tarifpunktzuordnungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix
Children	zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Tarifpunktzuordnungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix" /&gt;     &lt;xs:element name="zuordnungsausnahme-matrix" type="XML-Zuordnungsausnahme-Matrix" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Tarifpunktbewertungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
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> &lt;xs:group name="XML-Tarifpunktbewertungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsausnahme-matrix" type="XML-Bewertungsausnahme-Matrix" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Nummerninterpretationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	nummerninterpretation-pool



Children	nummerninterpretation-pool
Source	<pre>&lt;xs:group name="XML-Nummerninterpretationsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	bitleisteninterpretation-pool , raumnummerninterpretation-pool
Children	bitleisteninterpretation-pool, raumnummerninterpretation-pool
Source	<pre>&lt;xs:group name="XML-Tarifpunktinterpretationsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

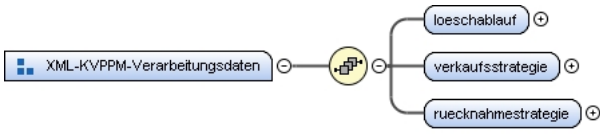
## Element Group XML-Modulzusatzdaten

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>&lt;xs:group name="XML-Modulzusatzdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part" /&gt;     &lt;xs:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

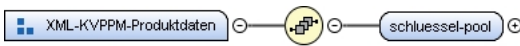
## Element Group XML-Modulkontextadapterdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM
Model	modulkontextadapter-pool
Children	modulkontextadapter-pool
Source	<pre>&lt;xs:group name="XML-Modulkontextadapterdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

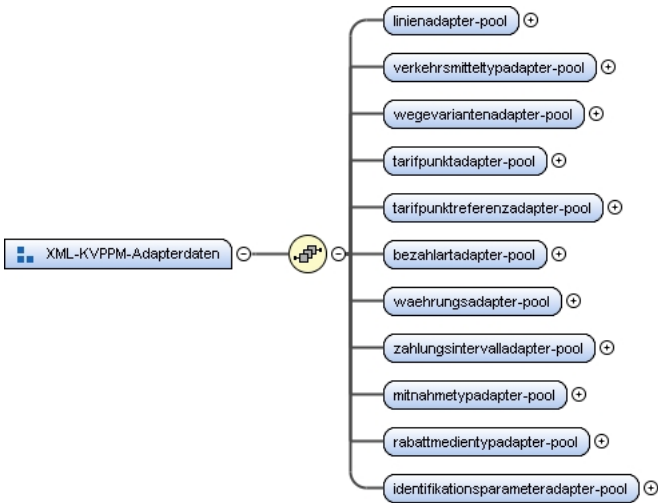
## Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestategie
Children	loeschablauf, ruecknahmestategie, verkaufsstrategie
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="loeschablauf" type="XML-Loeschablauf-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="ruecknahmestategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-KVPPM-Produktdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-KVPPM-Adapterdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktreferenzadapter-pool" type="XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmetypadapter-pool" type="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool" type="XML- Identifikationsparameteradapter-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-PVKM-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part"/&gt;     &lt;xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-PVKM-Produktdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="efmprodukt-pool" type="XML-PVKM-EFMProdukt-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool" /&gt; &lt;xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool" /&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-PVKM-Bedingungsdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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> &lt;xs:group name="XML-SchnittstellendatenA"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool" /&gt;     &lt;xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## 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>&lt;xs:group name="XML-DLKM-Adapterdaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

## Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"

### Schema(s)

#### Imported schema XML-Schema\_Common\_Types.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Properties	attribute form default: unqualified element form default: unqualified version: 1.8.0
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd


### Simple Type(s)

#### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> </ul>
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Used by	Simple Type pkm:Modulversion_NUMMER Elements tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>

	<pre>&lt;xs:restriction base="tns:INT4"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd


### Simple Type **tns:INT4**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types      tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT4"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="4294967295"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

### Simple Type **tns:ReferenceNumberOne**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt           <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1               <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberOne</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Simple Type      pkm:Modulstatus_CODE				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

### 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	Simple Types	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsParterRolle, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:OrtsTyp_CODE_Type, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type
	Elements	tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="255"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	

## 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 eingeschaenkt, 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 ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</p>	
Diagram		
Type	restriction of xs:dateTime	
Facets	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58
	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
Used by	Elements	pkm:TX_MODUL/modulguelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGuelteigkeitsende
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateTimeCompact"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	

## Simple Type tns:DateCompact

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	<p>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.</p> <p>1990-01-01 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</p>	
Diagram		

Type	restriction of xs:date	
Facets	maxInclusive	2117-12-31
	minInclusive	1990-01-01
Used by	Elements	pkm:TX_MODUL_Bereitstellung/bereitstellungsdatum, pkm:TX_MODUL_Lieferung/sendedatum
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateCompact"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der     Wertebereich 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.).&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="1990-01-01"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="2117-12-31"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	

## Simple Type tns:ReferenceNumberTwo

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst	
Diagram	<pre>graph LR     A[tns:ReferenceNumberTwo] --- B[tns:INT2]</pre>	
Type	tns:INT2	
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> </ul>	
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Used by	Simple Type	tns:Organisation_ID
	Elements	tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT2"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	


## Simple Type tns:INT2

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst	
Diagram	<pre>graph LR     A[tns:INT2] --- B[xs:unsignedInt]</pre>	
Type	restriction of xs:unsignedInt	
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Used by	Simple Types	tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT2"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="65535"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	

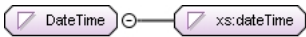


	<pre>&lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

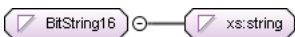
### Simple Type `tns:SequenceNumberFour`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SequenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<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>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberFour"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT4" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

### Simple Type `tns:DateTime`

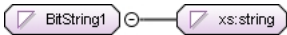
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:dateTime
Used by	Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="DateTime"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:dateTime" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type `tns:BitString16`

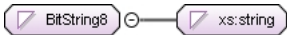
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>16</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>           [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]            [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]				
Used by	Element tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion				

Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString16"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="16" fixed="true"/&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd


## 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	<table border="1"> <tr> <td>length</td><td>1</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1]</td></tr> </table>	length	1	pattern	[0-1]
length	1				
pattern	[0-1]				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="1" fixed="true"/&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-1]" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

## Simple Type `tns:BitString8`


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]
length	8				
pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="BitString8"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

## Simple Type `tns:Date`


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	

Type	xs:date
Used by	Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodAkzeptanzEnde
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:date"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

## Simple Type tns:Datef

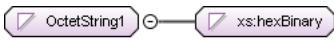
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]
length	8				
pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Datef"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;     &lt;xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

## Simple Type tns:INT3

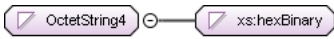
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="INT3"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;     &lt;xs:maxInclusive value="16777215"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

## Simple Type tns:OctetString1

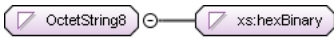
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
-----------	------------------------------

Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 1
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="1" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type **tns:OctetString4**

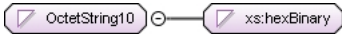
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 4
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString4"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="4" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type **tns:OctetString8**

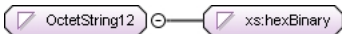
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 8
Used by	Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString8"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="8" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type **tns:OctetString10**

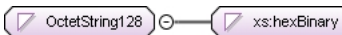
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)

Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 10
Used by	Element tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString10"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="10" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type tns:OctetString12

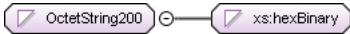
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 12
Used by	Element tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString12"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="12" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type tns:OctetString128


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 128
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OctetString128"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="128" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type tns:OctetString200

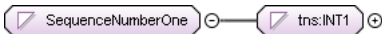
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)

Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 200
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="OctetString200"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="200" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type tns:ReferenceNumberThree

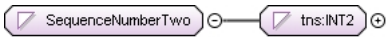
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst
Diagram	
Type	tns:INT3
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT3</li> <li>tns:ReferenceNumberThree</li> </ul>
Facets	maxInclusive 16777215 minInclusive 0
Used by	Element tns:Ort_ID_Type/ortNummer Simple Type tns:SAM_ID_Type
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT3"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

### Simple Type tns:SequenceNumberOne


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	
Type	tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:SequenceNumberOne</li> </ul>
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberOne"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd
-----------------	--

### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:SequenceNumberTwo</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT2"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT3</li> <li>tns:SequenceNumberThree</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SequenceNumberThree"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="tns:INT3"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

**Namespace: "http://vdv/ka/common/2"**

### Schema(s)

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> </table>	attribute form default:	unqualified	element form default:	unqualified
attribute form default:	unqualified				
element form default:	unqualified				

	version: 1.8.0
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Element(s)

### 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>&lt;tns:VX xmlns:tns="http://vdv/ka/common/2"&gt;   &lt;StatusCode&gt;{1,1}&lt;/StatusCode&gt;   &lt;StatusText&gt;{1,1}&lt;/StatusText&gt; &lt;/tns:VX&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen     Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird     dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Simple Type(s)

### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul>				
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>&lt;xs:simpleType name="Organisation_ID"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				



	<pre> &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Simple Type **tns:KommunikationsParterRolle**

Namespace	http://vdv/ka/common/2																													
Annotations	Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES																													
Diagram																														
Type	restriction of tns:INT1																													
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:KommunikationsParterRolle</li></ul></li></ul></li></ul>																													
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>0</td><td>Unbekannt</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>1</td><td>KVP</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>2</td><td>DL</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>3</td><td>PV</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>4</td><td>AH</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>5</td><td>KOSES</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>254</td><td>ZVM</td></tr></table>			maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	0	Unbekannt	enumeration	1	KVP	enumeration	2	DL	enumeration	3	PV	enumeration	4	AH	enumeration	5	KOSES	enumeration	254	ZVM
maxInclusive	255																													
minInclusive	0																													
enumeration	0	Unbekannt																												
enumeration	1	KVP																												
enumeration	2	DL																												
enumeration	3	PV																												
enumeration	4	AH																												
enumeration	5	KOSES																												
enumeration	254	ZVM																												
Used by	Elements	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle																												
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Unbekannt&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;KVP&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;DL&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;PV&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;AH&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="5"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;KOSES&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="254"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;ZVM&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>																													

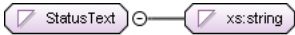
	<code>&lt;/xs:simpleType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Simple Type `tns:StatusCode`

Namespace	http://vdv/ka/common/2		
Annotations	Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:StatusCode</li></ul></li></ul></li></ul>		
Facets	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 oder gesperrter Empfaenger oder 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	6	Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.
	enumeration	7	Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt.
	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Used by	Element	tns:VX_Message_Type/StatusCode	
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="StatusCode"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.&lt;/ xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;</pre>		


	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Unbekannter oder gesperrter Empfaenger oder zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="4"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="5"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="6"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="7"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="255"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Simple Type tns:StatusText

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	maxLength 255
Used by	Element tns:VX_Message_Type/StatusText
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="StatusText"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:maxLength value="255"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

## Complex Type(s)

### 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 tns:VX
Model	StatusCode , StatusText
Children	StatusCode, StatusText
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="VX_Message_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /&gt;     &lt;xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

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

### Schema(s)

#### Imported schema XML-Schema\_ION.xsd

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.8.0
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element(s)

#### Element tns:TXB

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXB_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;transOrigID&gt;{1,1}&lt;/transOrigID&gt;</pre>

	<pre> &lt;transOrigSignatur&gt;{0,1}&lt;/transOrigSignatur&gt; &lt;transOriginalZeit&gt;{1,1}&lt;/transOriginalZeit&gt; &lt;/tns:TXB&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## 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"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre> &lt;tns:TXA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;transOrigID&gt;{1,1}&lt;/transOrigID&gt;   &lt;transOrigSignatur&gt;{0,1}&lt;/transOrigSignatur&gt;   &lt;transOriginalZeit&gt;{1,1}&lt;/transOriginalZeit&gt;   &lt;transAblehnungGrund&gt;{1,1}&lt;/transAblehnungGrund&gt; &lt;/tns:TXA&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Ablehnung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXBRequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungstatus (OK)

Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXB_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXBRequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;transOrigID&gt;{1,1}&lt;/transOrigID&gt;   &lt;transOrigSignatur&gt;{0,1}&lt;/transOrigSignatur&gt;   &lt;transOriginalZeit&gt;{1,1}&lt;/transOriginalZeit&gt; &lt;/tns:TXBRequest&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXARequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)
Diagram	
Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex

Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXARequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;transOrigID&gt;{1,1}&lt;/transOrigID&gt;   &lt;transOrigSignatur&gt;{0,1}&lt;/transOrigSignatur&gt;   &lt;transOriginalZeit&gt;{1,1}&lt;/transOriginalZeit&gt;   &lt;transAblehnungGrund&gt;{1,1}&lt;/transAblehnungGrund&gt; &lt;/tns:TXARequest&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXDEABER

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"
Diagram	
Type	tns:TXDEABER_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXDEABER_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXDEABER xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;prodAkzeptanzEnde&gt;{1,1}&lt;/prodAkzeptanzEnde&gt;   &lt;prodProdukt_ID&gt;{1,1}&lt;/prodProdukt_ID&gt; &lt;/tns:TXDEABER&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen     akzeptierenden Organisationen"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSMITA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung Applikation

Diagram	
Type	tns:TXSMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex nillable: false
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;appSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/appSperrkandidat&gt; &lt;/tns:TXSMITA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrmitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSFREIMITA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITA_Type</li> </ul>



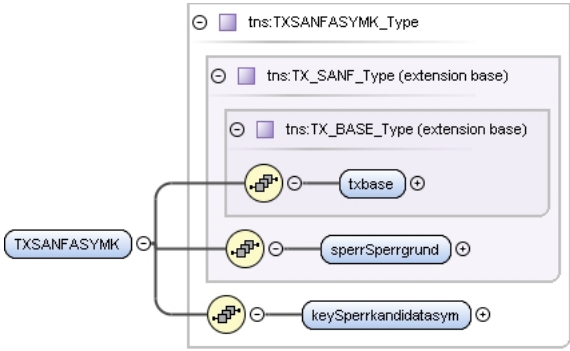
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TXSFREIMITA_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSFREIMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;appSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/appSperrkandidat&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSANFSYMK

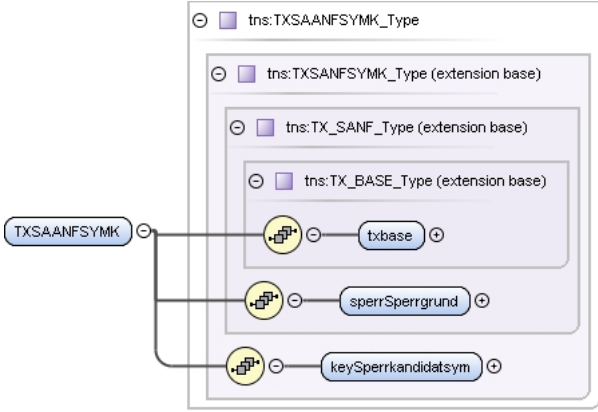
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SANF_Type</li> <li>• tns:TXSANFSYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrSperrgrund&gt;{1,1}&lt;/sperrSperrgrund&gt;   &lt;keySperrkandidatsym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatsym&gt; &lt;/tns:TXSANFSYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel

Diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>tns:TXSANFASYMK_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>keySperrkandidatasy</code>. Each child element is represented by a yellow circle with a plus sign, indicating a required element. The <code>txbase</code> element is further nested within the <code>tns:TX_BASE_Type</code> extension base.</p>
Type	<code>tns:TXSANFASYMK_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:TX_BASE_Type</code></li> <li>• <code>tns:TX_SANF_Type</code></li> <li>• <code>tns:TXSANFASYMK_Type</code></li> </ul>
Properties	content: complex
Model	<code>txbase</code> , <code>sperrSperrgrund</code> , <code>keySperrkandidatasy</code>
Children	<code>keySperrkandidatasy</code> , <code>sperrSperrgrund</code> , <code>txbase</code>
Instance	<pre>&lt;tns:TXSANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrSperrgrund&gt;{1,1}&lt;/sperrSperrgrund&gt;   &lt;keySperrkandidatasy&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatasy&gt; &lt;/tns:TXSANFASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element `tns:TXSAANFSYMK`

Namespace	<code>http://vdv/ka/ion/2</code>
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_SANF_Type</code> (extension base). Within this extension, it includes three child elements: <code>txbase</code>, <code>sperrSperrgrund</code>, and <code>keySperrkandidatasy</code>. Each child element is represented by a yellow circle with a plus sign, indicating a required element. The <code>txbase</code> element is further nested within the <code>tns:TX_SANF_Type</code> extension base.</p>
Type	<code>tns:TXSAANFSYMK_Type</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:TX_BASE_Type</code></li> <li>• <code>tns:TX_SANF_Type</code></li> <li>• <code>tns:TXSANFSYMK_Type</code></li> <li>• <code>tns:TXSAANFSYMK_Type</code></li> </ul>
Properties	content: complex

Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSAANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrSperrgrund&gt;{1,1}&lt;/sperrSperrgrund&gt;   &lt;keySperrkandidatsym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatsym&gt; &lt;/tns:TXSAANFASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSAANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSAANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SANF_Type</li> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type</li> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSAANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrSperrgrund&gt;{1,1}&lt;/sperrSperrgrund&gt;   &lt;keySperrkandidatasym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatasym&gt; &lt;/tns:TXSAANFASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSFREIMITSYM

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key

Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITSYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre> &lt;tns:TXSFREIMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;keySperrkandidatsym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatsym&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITSYMK&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="TXSFREIMITSYMK" type="tns:TXSFREIMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSFREIMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITASYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym

Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;keySperrkandidatsym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatsym&gt; &lt;/tns:TXSFREIMITASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSMITSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITSYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;keySperrkandidatsym&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatsym&gt; &lt;/tns:TXSMITSYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITSYMK" type="tns:TXSMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITASYMK_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasymp
Children	keySperrkandidatasymp, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre>&lt;tns:TXSMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;sperrAnforderungBezug&gt;{1,1}&lt;/sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;sperrEntscheidung&gt;{1,1}&lt;/sperrEntscheidung&gt;   &lt;keySperrkandidatasymp&gt;{1,1}&lt;/keySperrkandidatasymp&gt; &lt;/tns:TXSMITASYMK&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSNAWA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"
Diagram	
Type	tns:TXSNAWA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXSNAWA_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer

Instance	<pre>&lt;tns:TXSNAWA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;samSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/samSperrkandidat&gt;   &lt;orgSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/orgSperrkandidat&gt;   &lt;zyklusNummer&gt;{1,1}&lt;/zyklusNummer&gt;   &lt;sperrtransaktionApplikation&gt;{1,1}&lt;/sperrtransaktionApplikation&gt;   &lt;appNmTransaktionMAC&gt;{1,1}&lt;/appNmTransaktionMAC&gt; &lt;/tns:TXSNAWA&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSNAWB

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	
Type	tns:TXSNAWB_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXSNAWB_Req_Type</li> </ul>
Properties	content: complex
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre>&lt;tns:TXSNAWB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"&gt;   &lt;txbase&gt;{1,1}&lt;/txbase&gt;   &lt;samSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/samSperrkandidat&gt;   &lt;orgSperrkandidat&gt;{1,1}&lt;/orgSperrkandidat&gt;   &lt;zyklusNummer&gt;{1,1}&lt;/zyklusNummer&gt;   &lt;sperrtransaktionBerechtigung&gt;{1,1}&lt;/sperrtransaktionBerechtigung&gt;   &lt;berNmTransaktionMAC&gt;{1,1}&lt;/berNmTransaktionMAC&gt; &lt;/tns:TXSNAWB&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Simple Type(s)

### 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>&lt;xs:simpleType name="PrintableString"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="[ -p]*/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

## Simple Type tns:TransSignatur\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2	
Annotations	Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)	
Diagram	<pre>graph LR     TransSignatur_Type -- restriction --&gt; xs_hexBinary[xs:hexBinary]</pre>	
Type	restriction of xs:hexBinary	
Facets	length	128
Used by	Elements	tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignatur, tns:TX_RET_Type/transOrigSignatur
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="TransSignatur_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;     &lt;xs:length value="128" fixed="true"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

## Simple Type tns:CommonServiceResultCode

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>• tns:CommonServiceResultCode</li></ul></li></ul></li></ul>		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	2	Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.
	enumeration	3	Falsche Senderrolle
	enumeration	4	Organisations-ID des Senders ist unbekannt
	enumeration	5	Die Organisation wurde durch den AH gesperrt
	enumeration	8	Transaktion betrifft gesperrtes Objekt
	enumeration	9	Falsche Referenz
	enumeration	254	Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="CommonServiceResultCode"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall     "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;</pre>		




```

<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>
      <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>

```

Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/rela- tive/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd
----------------------	---

## 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 hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:NmTransaktionsTyp_CODE</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>		
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> &lt;xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Entwertung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="11"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;CI&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="12"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;CO&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="15"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Einzahlung - Berechtigung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="16"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;CI nach Fahrtfortsetzung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="18"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;NTP Aendern&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="20"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Spertransaktion Applikation oder Berechtigung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>		

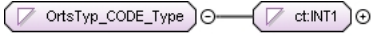
```

    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="21">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="22">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>BI</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="23">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>BO</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="24">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>INOUT</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="25">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="27">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Kontrolle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="28">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung
(POB/PEB/WEB)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="29">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="30">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>WEB Buchung(Laden/Entladen)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="31">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>WEB-CI mit Autoload</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration 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>


```

	<pre> &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="38"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;xs:enumeration value="39"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:enumeration&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Simple Type `tns:OrtsTyp_CODE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Classifies locations, see Spec BOM, table 6-69. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung OrtsTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:OrtsTyp_CODE_Type</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Element tns:Ort_ID_Type/ortTyp				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Classifies locations, see Spec BOM, table 6-69. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung OrtsTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:AuftragsTyp_CODE</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"&gt;   &lt;xs:annotation&gt; </pre>				


	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --&gt; &lt;xs:restriction base="ct:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Simple Type `tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type`

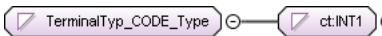
Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type</li></ul></li></ul></li></ul>		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Pre-Paid
	enumeration	2	Post-Paid
	enumeration	3	Trip-Paid
Used by	Element	tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren	
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der     Fahrpreisabrechnung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"&gt;     &lt;xs:enumeration value="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Keine Angabe&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Pre-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Post-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Trip-Paid&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

### Simple Type `tns:Bezahlart_CODE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	<p>Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).</p> <p>Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software</p>


	mit Hilfe der Aufzaehlung BezahlartEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.	
Diagram		
Type	tns:INT1	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:Bezahlart_CODE_Type</li> </ul>	
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Used by	Element	tns:TX_BER_Type/berBezahlArt
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation). Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung BezahlartEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

## Simple Type tns:TerminalTyp\_CODE\_Type

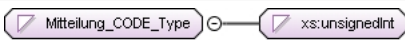
Namespace	http://vdv/ka/ion/2	
Annotations	<p>Classifies terminals. From EN 1545: DeviceTypeCode. See Spec BOM table 6-85. Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung TerminalTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.</p>	
Diagram		
Type	tns:INT1	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:TerminalTyp_CODE_Type</li> </ul>	
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Used by	Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Classifies terminals. From EN 1545: DeviceTypeCode. See Spec BOM table 6-85. Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals. Die direkte Referenz auf die Aufzaehlung wurde im Rahmen von CR-239 entfernt und damit die automatische Validierung auf die Beschraenkung der Aufzaehlungselemente entfernt, um Codes erweitern zu koennen. Der sematische Check muss in der Software mit Hilfe der Aufzaehlung TerminalTypeEnum_Type im entsprechenden Schema (XML-Schema_ION_Enums_ext-1.x.x.xsd) umgesetzt werden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT1"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

## Simple Type tns:SAM\_ID\_Type

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

Annotations	Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberThree				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/samSperrkandidat				
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="SAM_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)&lt;/   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Simple Type tns:Mitteilung\_CODE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2								
Annotations	Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40								
Diagram									
Type	restriction of xs:unsignedInt								
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>2</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>3</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>4</td></tr> </table>	enumeration	1	enumeration	2	enumeration	3	enumeration	4
enumeration	1								
enumeration	2								
enumeration	3								
enumeration	4								
Used by	Element tns:TX_SMIT_Type/sperrEntscheidung								
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:unsignedInt"&gt;     &lt;xs:enumeration value="1"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="2"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="3"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="4"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd								

### Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	<p>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer.</p> <p>Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr).</p> <p>Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert.</p> <p>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</p>

	dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> <li>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</li> </ul>				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Elements tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer				
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende     Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt     inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle     Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt     Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden. Wird eine Differenzsperrliste     unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen     zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="ct:INT4" /&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Complex Type(s)

### Complex Type tns:TX\_BASE\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Basisdaten fuer alle Transaktionen
Diagram	
Used by	Complex Types pkm:TXVDLKM_Type, pkm:TXVKVPPM_Type, pkm:TXVPVKM_Type, pkm:TXVPVPM_Type, tns:TXAS_Type, tns:TXDEABER_Req_Type, tns:TXSNAWA_Req_Type, tns:TXSNAWB_Req_Type, tns:TX_RET_Type, tns:TX_SANF_Type, tns:TX_SMIT_Type
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TX_BASE_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Basisdaten fuer alle Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme&lt;/         xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:ION\_TX\_HEADER\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen



Diagram	
Used by	Element tns:TX_BASE_Type/txbase
Model	transAuftrag{0,1} , transEmpfaenger_ID , transEmpfaengerRolle , transStatus{0,1} , transTransaktion_ID , transTransaktionsTyp{0,1} , transTransaktionsZeitpunkt , transVersion{0,1} , transWiederholungsZaehler{0,1} , transSignaturTyp{0,1} , transSignaturZertifikat{0,1} , transSignatur{0,1}
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Rolle des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstauftrufers.         Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist         moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;           &lt;xs:length value="378" fixed="true"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:IONTransaktion\_ID\_Type

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

Annotations	Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.
Diagram	
Used by	Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktion_ID, tns:TX_RET_Type/transOrigID, tns:TX_SMIT_Type/sperrAnforderungBezug
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk)     durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort     und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom     Dienstafrufer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.&lt;/   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /&gt;     &lt;xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle" /&gt;     &lt;xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:Ort\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Ort_ID
Diagram	
Model	ortTyp , ortNummer , ortDomaene_ID
Children	ortDomaene_ID, ortNummer, ortTyp
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="Ort_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur Ort_ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /&gt;     &lt;xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:Terminal\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Terminal_ID
Diagram	

Model	terminalTyp , terminalNumber , terminalOwner_ID
Children	terminalNumber, terminalOwner_ID, terminalTyp
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="Terminal_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur Terminal_ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="terminalNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;     &lt;xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium
Diagram	
Used by	Element tns:TXSMITA_Type/appSperrkandidat
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;     &lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:Berechtigung\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Berechtigung
Diagram	
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: ID einer Berechtigung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;     &lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:EFMPProdukt\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)

Diagram	
Used by	Element tns:TXDEABER_Req_Type/prodProdukt_ID
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="EFMPProdukt_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und     Produktnummer (zusammen eindeutig)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;     &lt;xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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/sperrtransaktion-Berechtigung
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Transaktionsdatensatz&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:SymSchluessel\_ID\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Schluessel 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> &lt;xs:complexType name="SymSchluessel_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Schluessel ID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1"/&gt;     &lt;xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1"/&gt;     &lt;xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; </pre>

	<code>&lt;/xs:complexType&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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> &lt;xs:complexType name="ASymSchluessel_ID_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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> &lt;xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/&gt;     &lt;xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/&gt;     &lt;xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type `tns:berNmTransaktionMAC_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen
Diagram	

Used by	Element tns:TXSNAWB_Req_Type/berNmTransaktionMAC
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesssel_ID , berMAC_KVP_Schluesssel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesssel_ID
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_PV_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type"/&gt;     &lt;xs:element name="berMAC_KVP_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TX\_RET\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXA_Type, tns:TXB_Type
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_RET_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TX\_SMIT\_Type

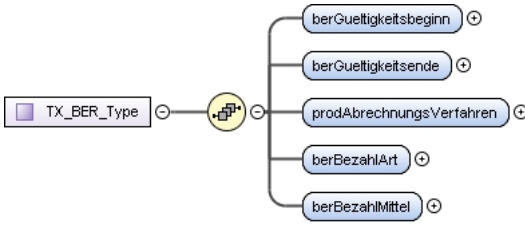
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXSFREIMITASYMK_Type, tns:TXSFREIMITSYMK_Type, tns:TXSMITASYMK_Type, tns:TXSMITA_Type, tns:TXSMITSYMK_Type
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung
Children	sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_SMIT_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt;         &lt;xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

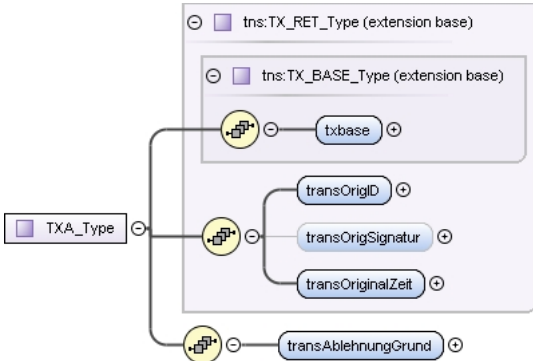
## Complex Type tns:TX\_SANF\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SANF_Type</li> </ul>
Used by	Complex Types tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type
Model	txbase , sperrSperrgrund
Children	sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_SANF_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --&gt;         &lt;xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TX\_BER\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen
Diagram	
Model	berGueltigkeitsbeginn , berGueltigkeitsende , prodAbrechnungsVerfahren , berBezahlArt , berBezahlMittel
Children	berBezahlArt, berBezahlMittel, berGueltigkeitsbeginn, berGueltigkeitsende, prodAbrechnungsVerfahren
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TX_BER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;     &lt;xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="prodAbrechnungsVerfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /&gt;     &lt;!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --&gt;     &lt;xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" /&gt;     &lt;xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXA_Type</li> </ul>
Used by	Elements tns:TXA, tns:TXAResponse
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_RET_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt; </pre>



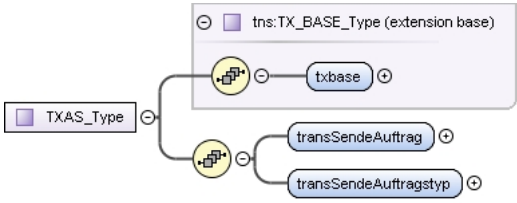
	<pre> &lt;xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXB\_Type

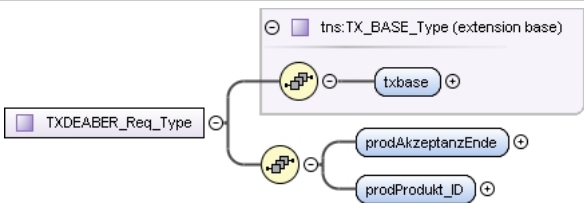
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	<pre> classDiagram     class tnsTXB_Type["tns:TXB_Type"]     class tnsTX_RET_Type["tns:TX_RET_Type (extension base)"]     class txbase     class transOrigID     class transOrigSignatur     class transOriginalZeit      tnsTXB_Type -- &gt; tnsTX_RET_Type     tnsTXB_Type -- txbase     tnsTX_RET_Type -- txbase     tnsTX_RET_Type -- transOrigID     tnsTX_RET_Type -- transOrigSignatur     tnsTX_RET_Type -- transOriginalZeit </pre>
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_RET_Type</li> <li>tns:TXB_Type</li> </ul>
Used by	Elements tns:TXB, tns:TXBRequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXB_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_RET_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXAS\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Aufforderung zum Senden

Diagram	 The diagram shows a box for 'TXAS_Type' connected to a larger box labeled 'tns:TX_BASE_Type (extension base)'. Inside the base box, there are three elements: 'txbase', 'transSendeAuftrag', and 'transSendeAuftragstyp'. 'txbase' is connected to the base box, and 'transSendeAuftrag' and 'transSendeAuftragstyp' are connected to each other and to the base box.
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXAS_Type</li> </ul>
Model	txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp
Children	transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXAS_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Aufforderung zum Senden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="transSendeAuftrag"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="tns:PrintableString"&gt;               &lt;xs:minLength value="0"/&gt;               &lt;xs:maxLength value="10"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--&gt;         &lt;xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXDEABER\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"
Diagram	 The diagram shows a box for 'TXDEABER_Req_Type' connected to a larger box labeled 'tns:TX_BASE_Type (extension base)'. Inside the base box, there are three elements: 'txbase', 'prodAkzeptanzEnde', and 'prodProdukt_ID'. 'txbase' is connected to the base box, and 'prodAkzeptanzEnde' and 'prodProdukt_ID' are connected to each other and to the base box.
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXDEABER_Req_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXDEABER
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/&gt;         &lt;xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMPprodukt_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXSMITA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Typ: Sperrmitteilung Applikation				
Diagram					
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITA_Type</li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Complex Type</td><td>tns:TXSFREIMITA_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:TXSMITA</td></tr> </table>	Complex Type	tns:TXSFREIMITA_Type	Element	tns:TXSMITA
Complex Type	tns:TXSFREIMITA_Type				
Element	tns:TXSMITA				
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat				
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type"           nillable="false"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Complex Type tns:TXSFREIMITA\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation
Diagram	

Type	extension of tns:TXSMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSMITA_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITA_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSFREIMITA
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:TXSANFSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SANF_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SANF_Type</li> <li>tns:TXSANFSYMK_Type</li> </ul>
Used by	Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type Element tns:TXSANFSYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:TXSANFASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel

Diagram					
Type	extension of tns:TX_SANF_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SANF_Type</li> <li>• tns:TXSANFASYMK_Type</li> </ul>				
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Complex Type</td> <td>tns:TXSAANFASYMK_Type</td> </tr> <tr> <td>Element</td> <td>tns:TXSANFASYMK</td> </tr> </table>	Complex Type	tns:TXSAANFASYMK_Type	Element	tns:TXSANFASYMK
Complex Type	tns:TXSAANFASYMK_Type				
Element	tns:TXSANFASYMK				
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy				
Children	keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase				
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatasy" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Complex Type tns:TXSAANFSYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel		
Diagram			
Type	extension of tns:TXSANFSYMK_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SANF_Type</li> <li>• tns:TXSANFSYMK_Type</li> <li>• tns:TXSAANFSYMK_Type</li> </ul>		
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Element</td> <td>tns:TXSAANFSYMK</td> </tr> </table>	Element	tns:TXSAANFSYMK
Element	tns:TXSAANFSYMK		
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy		
Children	keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase		
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"&gt; </pre>		

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel&lt;/ xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexType&gt;   &lt;xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:TXSAANFASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SANF_Type</li> <li>tns:TXSANFASYMK_Type</li> <li>tns:TXSAANFASYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSAANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:TXSFREIMITSYM\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel
Diagram	

Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITSYM_K_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSFREIMITSYM_K
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXSFREIMITSYM_K_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXSFREIMITASYM\_K\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TX_SMIT_Type</li> <li>tns:TXSFREIMITASYM_K_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSFREIMITASYM_K
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="TXSFREIMITASYM_K_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXSMITSYM\_K\_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"> <li>• tns:TX_BASE_Type</li> <li>• tns:TX_SMIT_Type</li> <li>• tns:TXSMITSYMK_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Complex Type tns:TXSMITASYMK\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel
Diagram	<pre> classDiagram     class tns_TX_SMIT_Type["tns:TX_SMIT_Type (extension base)"]     class tns_TX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"]     class TXSMITASYMK_Type["TXSMITASYMK_Type"]     class txbase["txbase"]     class sperrAnforderungBezug["sperrAnforderungBezug"]     class sperrEntscheidung["sperrEntscheidung"]     class keySperrkandidatasym["keySperrkandidatasym"]      tns_TX_SMIT_Type -- &gt; tns_TX_BASE_Type     TXSMITASYMK_Type -- &gt; tns_TX_SMIT_Type     TXSMITASYMK_Type -- txbase     TXSMITASYMK_Type -- sperrAnforderungBezug     TXSMITASYMK_Type -- sperrEntscheidung     TXSMITASYMK_Type -- keySperrkandidatasym     </pre>
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_SMIT_Type                     <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TXSMITASYMK_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element tns:TXSMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element type="txbase" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element type="sperrAnforderungBezug" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element type="sperrEntscheidung" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element type="keySperrkandidatasym" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>



	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexContent&gt;   &lt;xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXSNAWA\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"
Diagram	<pre> classDiagram     class tnsTX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"]     class tnsTXSNAWA_Req_Type["tns:TXSNAWA_Req_Type"]     class txbase     class samSperrkandidat     class orgSperrkandidat     class zyklusNummer     class sperrtransaktionApplikation     class appNmTransaktionMAC      tnsTX_BASE_Type &lt; -- tnsTXSNAWA_Req_Type     tnsTXSNAWA_Req_Type -- txbase     tnsTXSNAWA_Req_Type -- samSperrkandidat     tnsTXSNAWA_Req_Type -- orgSperrkandidat     tnsTXSNAWA_Req_Type -- zyklusNummer     tnsTXSNAWA_Req_Type -- sperrtransaktionApplikation     tnsTXSNAWA_Req_Type -- appNmTransaktionMAC </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXSNAWA_Req_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSNAWA
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /&gt;           &lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /&gt;         &lt;/xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /&gt;         &lt;xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Complex Type tns:TXSNAWB\_Req\_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>tns:TX_BASE_Type</li> <li>tns:TXSNAWB_Req_Type</li> </ul>
Used by	Element tns:TXSNAWB
Model	txbase , (samSperrkandidat   orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /&gt;           &lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;         &lt;/xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="sperrrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /&gt;         &lt;xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Namespace: ""

Element(s)

Element pkm:TX\_MODUL / modulgueltigkeitsbeginn

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>&lt;xs:element name="modulgueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **pkm:TX\_MODUL / modulversion**

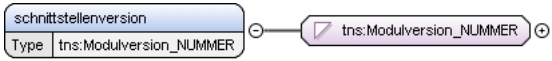
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:Modulversion_NUMMER
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:Modulversion_NUMMER</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="modulversion" type="tns:Modulversion_NUMMER" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **pkm:TX\_MODUL / modulstatus**

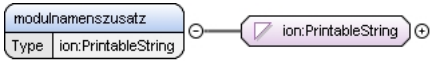
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	pkm:Modulstatus_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberOne <ul style="list-style-type: none"> <li>pkm:Modulstatus_CODE</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Undefined
	enumeration 1 Entwurf
	enumeration 2 Freigegeben
Source	<code>&lt;xs:element name="modulstatus" type="tns:Modulstatus_CODE" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **pkm:TX\_MODUL / schnittstellenversion**

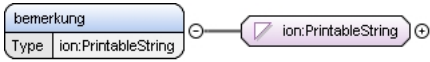
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram					
Type	pkm:Modulversion_NUMMER				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:unsignedInt</li> <li>• tns:INT4</li> <li>• tns:ReferenceNumberFour</li> <li>• pkm:Modulversion_NUMMER</li> </ul>				
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>&lt;xs:element name="schnittstellenversion" type="tns:Modulversion_NUMMER"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd				

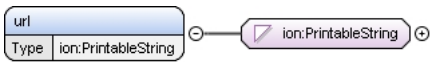
### Element pkm:TX\_MODUL / modulnamenszusatz

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="modulnamenszusatz" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

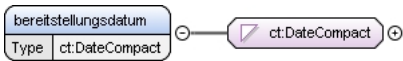
### Element pkm:TX\_MODUL / bemerkung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="bemerkung" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

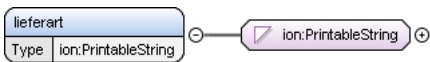
### Element pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung / url

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="url" type="ion:PrintableString"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

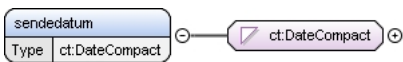
## Element **pkm:TX\_MODUL\_Bereitstellung** / **bereitstellungsdatum**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31
	minInclusive 1990-01-01
Source	<code>&lt;xs:element name="bereitstellungsdatum" type="ct:DateCompact" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **pkm:TX\_MODUL\_Lieferung** / **lieferart**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:PrintableString
Properties	content: simple
Facets	pattern [ -p]*
Source	<code>&lt;xs:element name="lieferart" type="ion:PrintableString" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **pkm:TX\_MODUL\_Lieferung** / **sendedatum**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31
	minInclusive 1990-01-01
Source	<code>&lt;xs:element name="sendedatum" type="ct:DateCompact" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element **tns:TX\_BASE\_Type** / **txbase**

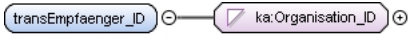
Namespace	No namespace
Annotations	Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme

Diagram	
Type	tns:ION_TX_HEADER_Type
Properties	content: complex
Model	transAuftrag{0,1} , transEmpfaenger_ID , transEmpfaengerRolle , transStatus{0,1} , transTransaktion_ID , transTransaktionsTyp{0,1} , transTransaktionsZeitpunkt , transVersion{0,1} , transWiederholungsZaehler{0,1} , transSignaturTyp{0,1} , transSignaturZertifikat{0,1} , transSignatur{0,1}
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler
Instance	<pre> &lt;txbase&gt;   &lt;transAuftrag&gt;{0,1}&lt;/transAuftrag&gt;   &lt;transEmpfaenger_ID&gt;{1,1}&lt;/transEmpfaenger_ID&gt;   &lt;transEmpfaengerRolle&gt;{1,1}&lt;/transEmpfaengerRolle&gt;   &lt;transStatus&gt;{0,1}&lt;/transStatus&gt;   &lt;transTransaktion_ID&gt;{1,1}&lt;/transTransaktion_ID&gt;   &lt;transTransaktionsTyp&gt;{0,1}&lt;/transTransaktionsTyp&gt;   &lt;transTransaktionsZeitpunkt&gt;{1,1}&lt;/transTransaktionsZeitpunkt&gt;   &lt;transVersion&gt;{0,1}&lt;/transVersion&gt;   &lt;transWiederholungsZaehler&gt;{0,1}&lt;/transWiederholungsZaehler&gt;   &lt;transSignaturTyp&gt;{0,1}&lt;/transSignaturTyp&gt;   &lt;transSignaturZertifikat&gt;{0,1}&lt;/transSignaturZertifikat&gt;   &lt;transSignatur&gt;{0,1}&lt;/transSignatur&gt; &lt;/txbase&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


## Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transAuftrag

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Source	<pre> &lt;xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt; </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID`


Namespace	No namespace
Annotations	Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers
Diagram	
Type	<code>tns:Organisation_ID</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:INT2</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:ReferenceNumberTwo</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:Organisation_ID</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle`

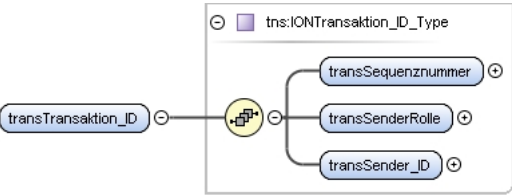
Namespace	No namespace
Annotations	Rolle des Nachrichtenempfaengers
Diagram	
Type	<code>tns:KommunikationsParterRolle</code>
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>xs:unsignedInt</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:INT1</code> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>tns:KommunikationsParterRolle</code></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Unbekannt
	enumeration 1 KVP
	enumeration 2 DL
	enumeration 3 PV
	enumeration 4 AH
	enumeration 5 KOSES
	enumeration 254 ZVM
Source	<pre>&lt;xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Rolle des Nachrichtenempfaengers&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus`


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram							
Type	tns:INT1						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0		
maxInclusive	255						
minInclusive	0						
Source	<code>&lt;xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## Element tns:ION\_TX\_HEADER\_Type / transTransaktion\_ID

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type		
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID		
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer		
Instance	<pre>&lt;transTransaktion_ID&gt;   &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt;   &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt;   &lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/transTransaktion_ID&gt;</pre>		
Source	<code>&lt;xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/&gt;</code>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		


## Element tns:IONTransaktion\_ID\_Type / transSequenznummer

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt             <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4                 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SequenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				


## Element tns:IONTransaktion\_ID\_Type / transSenderRolle

Namespace	No namespace
-----------	--------------

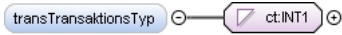


Diagram		
Type	tns:KommunikationsParterRolle	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:KommunikationsParterRolle</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
Properties	content:	simple
Facets	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	<xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	


#### Element tns:IONTransaktion\_ID\_Type / transSender\_ID

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Organisation_ID	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	


#### 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"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

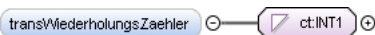
## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type` / `transTransaktionsZeitpunkt`

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstaufrufers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.
Diagram	
Type	<code>tns:DateTime</code>
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstaufrufers.     Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist     moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type` / `transVersion`

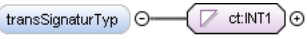
Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	<code>tns:BitString16</code>						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	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	<pre>&lt;xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## Element `tns:ION_TX_HEADER_Type` / `transWiederholungsZaehler`


Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	<code>tns:INT1</code>						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0		
maxInclusive	255						
minInclusive	0						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## 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>&lt;xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" /&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## 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	<table> <tr><td>length</td><td>378</td></tr> </table>	length	378				
length	378						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:hexBinary"&gt;       &lt;xs:length value="378" fixed="true"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## 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	<table> <tr><td>length</td><td>128</td></tr> </table>	length	128				
length	128						
Source	<code>&lt;xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## Element pkm:TXVPVPM\_Type / modulinformation

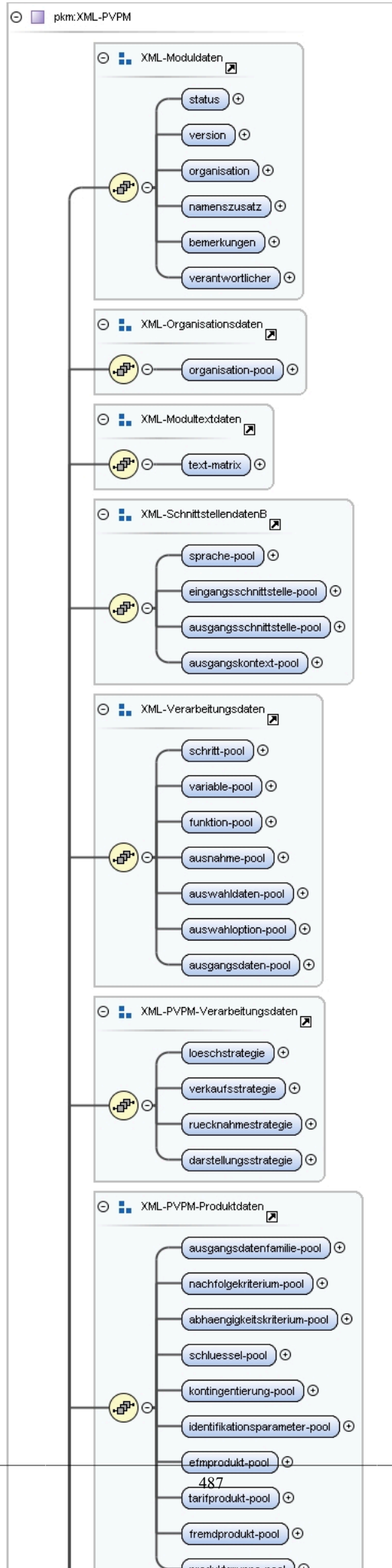
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	pkm:TX_MODUL
Properties	content: complex
Model	modulguelteigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulguelteigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Instance	<pre> &lt;modulinformation&gt;   &lt;modulguelteigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/modulguelteigkeitsbeginn&gt;   &lt;modulversion&gt;{1,1}&lt;/modulversion&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;schnittstellenversion&gt;{1,1}&lt;/schnittstellenversion&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt; &lt;/modulinformation&gt; </pre>
Source	<xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

**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 , schlues-sel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produk-tgruppe-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 , schlues-sel-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 , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsdaten-pool , zuordnungstyp-pool
Instance	<pre> &lt;pvproduktmodul xmlns:pkm="http://vdp/ka/pkm/1"&gt;   &lt;pkm:status&gt;{1,1}&lt;/pkm:status&gt;   &lt;pkm:version&gt;{1,1}&lt;/pkm:version&gt;   &lt;pkm:organisation&gt;{1,1}&lt;/pkm:organisation&gt;   &lt;pkm:namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/pkm:namenszusatz&gt;   &lt;pkm:bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/pkm:bemerkungen&gt;   &lt;pkm:verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/pkm:verantwortlicher&gt;   &lt;pkm:organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/pkm:organisation-pool&gt;   &lt;pkm:text-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:text-matrix&gt;   &lt;pkm:sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:sprache-pool&gt;   &lt;pkm:ingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangskontext-pool&gt;   &lt;pkm:schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:schritt-pool&gt;   &lt;pkm:variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:variable-pool&gt;   &lt;pkm:funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:funktion-pool&gt;   &lt;pkm:ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausnahme-pool&gt;   &lt;pkm:auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahldaten-pool&gt;   &lt;pkm:auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahloption-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;pkm:loeschstrategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:loeschstrategie&gt;   &lt;pkm:verkaufsstrategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkaufsstrategie&gt;   &lt;pkm:ruecknahmestategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:ruecknahmestategie&gt;   &lt;pkm:darstellungsstrategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:darstellungsstrategie&gt;   &lt;pkm:ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;pkm:nachfolgekriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:nachfolgekriterium-pool&gt;   &lt;pkm:abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;pkm:schlues-sel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:schlues-sel-pool&gt;   &lt;pkm:kontingentierung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:kontingentierung-pool&gt;   &lt;pkm:identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;pkm:efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:efmprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:fremdprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:produktgruppe-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunkt-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktreferenz-pool&gt;   &lt;pkm:linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:linie-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmitteltyp-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmittellinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmittellinienbezug-pool&gt;   &lt;pkm:modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:modulkontext-pool&gt;   &lt;pkm:bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bezahlart-pool&gt;   &lt;pkm:waehrung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:waehrung-pool&gt;   &lt;pkm:zahlungsintervall-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zahlungsintervall-pool&gt;   &lt;pkm:mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:mitnahmetyp-pool&gt;   &lt;pkm:rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:rabattmedientyp-pool&gt;   &lt;pkm:spezialbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:spezialbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:bezahlartbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bezahlartbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zahlungsintervallbedingung-pool&gt; </pre>

	<pre> &lt;pkm:tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tagesbedingung-pool&gt; &lt;pkm:tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tageszeitbedingung-pool&gt; &lt;pkm:zeitraumbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zeitraumbedingung-pool&gt; &lt;pkm:tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktbedingung-pool&gt; &lt;pkm:bewertungsbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsbedingung-pool&gt; &lt;pkm:mitnahmebedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:mitnahmebedingung-pool&gt; &lt;pkm:rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:rabattmedienbedingung-pool&gt; &lt;pkm:modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:modulkontextbedingung-pool&gt; &lt;pkm:verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt; &lt;pkm:zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungstyp-pool&gt; &lt;pkm:zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungsdaten-matrix&gt; &lt;pkm:zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungsausnahme-matrix&gt; &lt;pkm:wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:wegevariante-pool&gt; &lt;pkm:bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungstyp-pool&gt; &lt;pkm:bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsdaten-pool&gt; &lt;pkm:bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsdaten-matrix&gt; &lt;pkm:bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsausnahme-matrix&gt; &lt;pkm:nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:nummerninterpretation-pool&gt; &lt;pkm:bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bitleisteninterpretation-pool&gt; &lt;pkm:raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:raumnummerninterpretation-pool&gt; &lt;pkm:signatur&gt;{1,1}&lt;/pkm:signatur&gt; &lt;pkm:annotation&gt;{1,1}&lt;/pkm:annotation&gt; &lt;/pvproduktmodul&gt; </pre>
Source	<xs:element name="pvproduktmodul" type="pkm:XML-PVPM"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

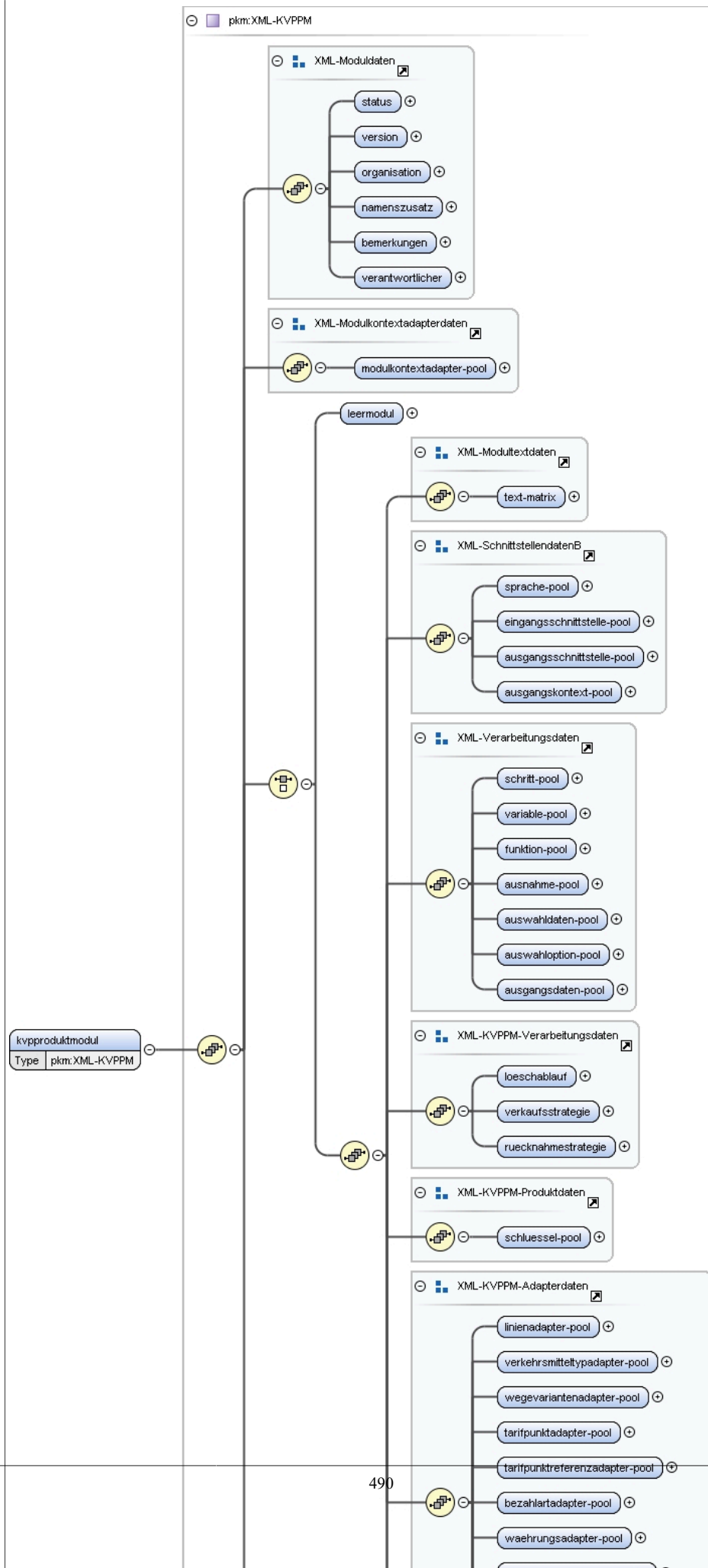
## Element pkm:TXVKVPPM\_Type / modulinformation

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> &lt;modulinformation&gt;   &lt;modulgueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/modulgueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;modulversion&gt;{1,1}&lt;/modulversion&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;schnittstellenversion&gt;{1,1}&lt;/schnittstellenversion&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt; &lt;/modulinformation&gt; </pre>
Source	<xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODULE"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element pkm:TXVKVPPM\_Type / kvpproduktmodul

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 , schlussel-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 , schlussel-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> &lt;kvpproduktmodul xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;pkm:status&gt;{1,1}&lt;/pkm:status&gt;   &lt;pkm:version&gt;{1,1}&lt;/pkm:version&gt;   &lt;pkm:organisation&gt;{1,1}&lt;/pkm:organisation&gt;   &lt;pkm:namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/pkm:namenszusatz&gt;   &lt;pkm:bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/pkm:bemerkungen&gt;   &lt;pkm:verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/pkm:verantwortlicher&gt;   &lt;pkm:modulkontextadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:modulkontextadapter-pool&gt;   &lt;pkm:leermodul&gt;{1,1}&lt;/pkm:leermodul&gt;   &lt;pkm:text-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:text-matrix&gt;   &lt;pkm:sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:sprache-pool&gt;   &lt;pkm:ingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangskontext-pool&gt;   &lt;pkm:schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:schritt-pool&gt;   &lt;pkm:variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:variable-pool&gt;   &lt;pkm:funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:funktion-pool&gt;   &lt;pkm:ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausnahme-pool&gt;   &lt;pkm:auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahldaten-pool&gt;   &lt;pkm:auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahloption-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;pkm:loeschablauf&gt;{1,1}&lt;/pkm:loeschablauf&gt;   &lt;pkm:verkaufsstrategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkaufsstrategie&gt;   &lt;pkm:ruecknahmestategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:ruecknahmestategie&gt;   &lt;pkm:schlussel-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:schlussel-pool&gt;   &lt;pkm:linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:linienadapter-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmittelpadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmittelpadapter-pool&gt;   &lt;pkm:wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:wegevariantenadapter-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktadapter-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunktreferenzadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktreferenzadapter-pool&gt;   &lt;pkm:bezahlartadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bezahlartadapter-pool&gt;   &lt;pkm:waehrungsadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:waehrungsadapter-pool&gt;   &lt;pkm:zahlungsintervalladapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zahlungsintervalladapter-pool&gt;   &lt;pkm:mitnahmetypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:mitnahmetypadapter-pool&gt;   &lt;pkm:rabattmedientypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:rabattmedientypadapter-pool&gt;   &lt;pkm:identifikationsparameteradapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:identifikationsparameteradapter-pool&gt;   &lt;pkm:nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:nummerninterpretation-pool&gt;   &lt;pkm:produktmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:produktmodul-pool&gt;   &lt;pkm:signatur&gt;{1,1}&lt;/pkm:signatur&gt;   &lt;pkm:annotation&gt;{1,1}&lt;/pkm:annotation&gt; &lt;/kvpproduktmodul&gt; </pre>
Source	<xs:element name="kvpproduktmodul" type="pkm:XML-KVPPM" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element pkm:TXVPVKM\_Type / modulinformation

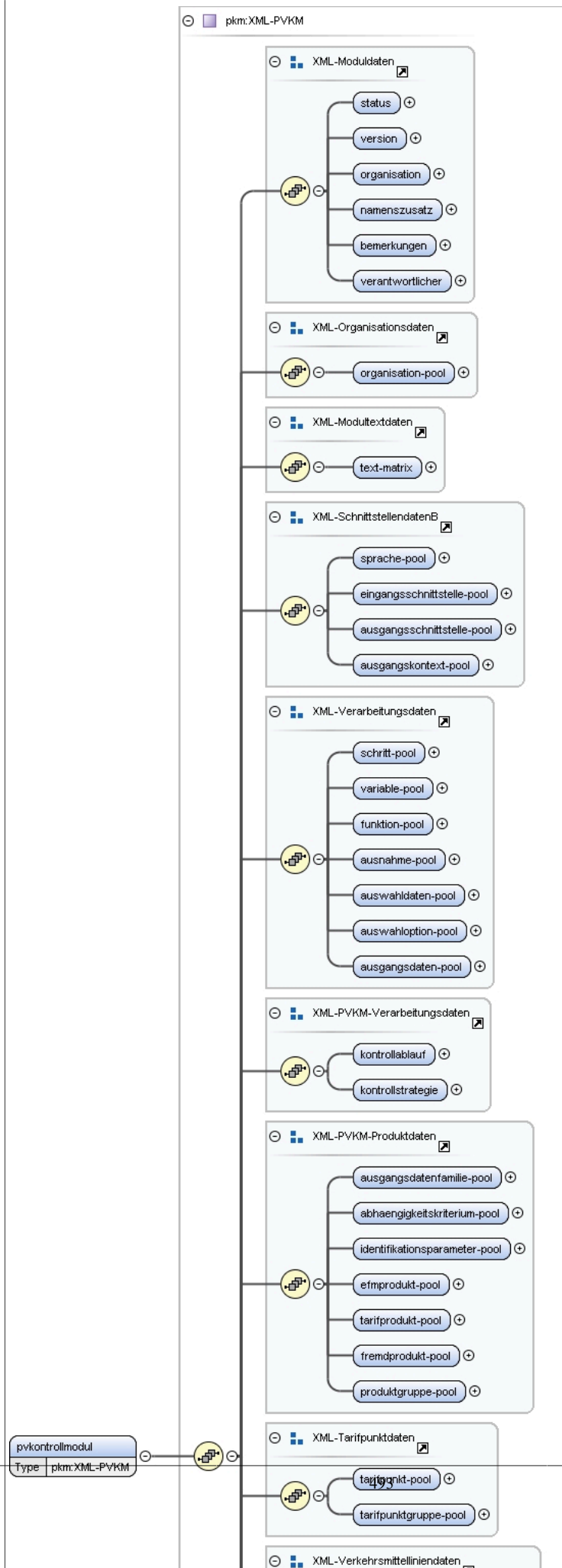
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	pkm:TX_MODUL
Properties	content: complex
Model	modulgueltigkeitsbeginn , modulversion , modulstatus , schnittstellenversion , modulnamenszusatz , bemerkung
Children	bemerkung, modulgueltigkeitsbeginn, modulnamenszusatz, modulstatus, modulversion, schnittstellenversion
Instance	<pre> &lt;modulinformation&gt;   &lt;modulgueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/modulgueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;modulversion&gt;{1,1}&lt;/modulversion&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;schnittstellenversion&gt;{1,1}&lt;/schnittstellenversion&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt; &lt;/modulinformation&gt; </pre>
Source	<xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODUL"/>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element pkm:TXVPVKM\_Type / pvkontrollmodul

Namespace	No namespace
-----------	--------------

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> &lt;pvkontrollmodul xmlns:pkm="http://vdv/ka/pkm/1"&gt;   &lt;pkm:status&gt;{1,1}&lt;/pkm:status&gt;   &lt;pkm:version&gt;{1,1}&lt;/pkm:version&gt;   &lt;pkm:organisation&gt;{1,1}&lt;/pkm:organisation&gt;   &lt;pkm:namenszusatz&gt;{1,1}&lt;/pkm:namenszusatz&gt;   &lt;pkm:bemerkungen&gt;{1,1}&lt;/pkm:bemerkungen&gt;   &lt;pkm:verantwortlicher&gt;{1,1}&lt;/pkm:verantwortlicher&gt;   &lt;pkm:organisation-pool&gt;{1,1}&lt;/pkm:organisation-pool&gt;   &lt;pkm:text-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:text-matrix&gt;   &lt;pkm:sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:sprache-pool&gt;   &lt;pkm:ingangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ingangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsschnittstelle-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangskontext-pool&gt;   &lt;pkm:schritt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:schritt-pool&gt;   &lt;pkm:variable-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:variable-pool&gt;   &lt;pkm:funktion-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:funktion-pool&gt;   &lt;pkm:ausnahme-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausnahme-pool&gt;   &lt;pkm:auswahldaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahldaten-pool&gt;   &lt;pkm:auswahloption-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:auswahloption-pool&gt;   &lt;pkm:ausgangsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsdaten-pool&gt;   &lt;pkm:kontrollablauf&gt;{1,1}&lt;/pkm:kontrollablauf&gt;   &lt;pkm:kontrollstrategie&gt;{1,1}&lt;/pkm:kontrollstrategie&gt;   &lt;pkm:ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsdatenfamilie-pool&gt;   &lt;pkm:abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:abhaengigkeitskriterium-pool&gt;   &lt;pkm:identifikationsparameter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:identifikationsparameter-pool&gt;   &lt;pkm:efmprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:efmprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:tarifprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:fremdprodukt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:fremdprodukt-pool&gt;   &lt;pkm:produktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:produktgruppe-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunkt-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunkt-pool&gt;   &lt;pkm:tarifpunktgruppe-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktgruppe-pool&gt;   &lt;pkm:linie-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:linie-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmitteltyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmitteltyp-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmittellinienbezug-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmittellinienbezug-pool&gt;   &lt;pkm:modulkontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:modulkontext-pool&gt;   &lt;pkm:bezahlart-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bezahlart-pool&gt;   &lt;pkm:mitnahmetyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:mitnahmetyp-pool&gt;   &lt;pkm:rabattmedientyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:rabattmedientyp-pool&gt;   &lt;pkm:tagesbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tagesbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:tageszeitbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tageszeitbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:modulkontextbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:modulkontextbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;   &lt;pkm:zuordnungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungstyp-pool&gt;   &lt;pkm:zuordnungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;pkm:zuordnungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:zuordnungsausnahme-matrix&gt;   &lt;pkm:wegevariante-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:wegevariante-pool&gt;   &lt;pkm:bewertungstyp-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungstyp-pool&gt;   &lt;pkm:bewertungsdaten-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsdaten-pool&gt;   &lt;pkm:bewertungsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsdaten-matrix&gt;   &lt;pkm:bewertungsausnahme-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:bewertungsausnahme-matrix&gt;   &lt;pkm:nummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:nummerninterpretation-pool&gt;   &lt;pkm:bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:bitleisteninterpretation-pool&gt;   &lt;pkm:raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:raumnummerninterpretation-pool&gt;   &lt;pkm:signatur&gt;{1,1}&lt;/pkm:signatur&gt;   &lt;pkm:annotation&gt;{1,1}&lt;/pkm:annotation&gt; </pre>

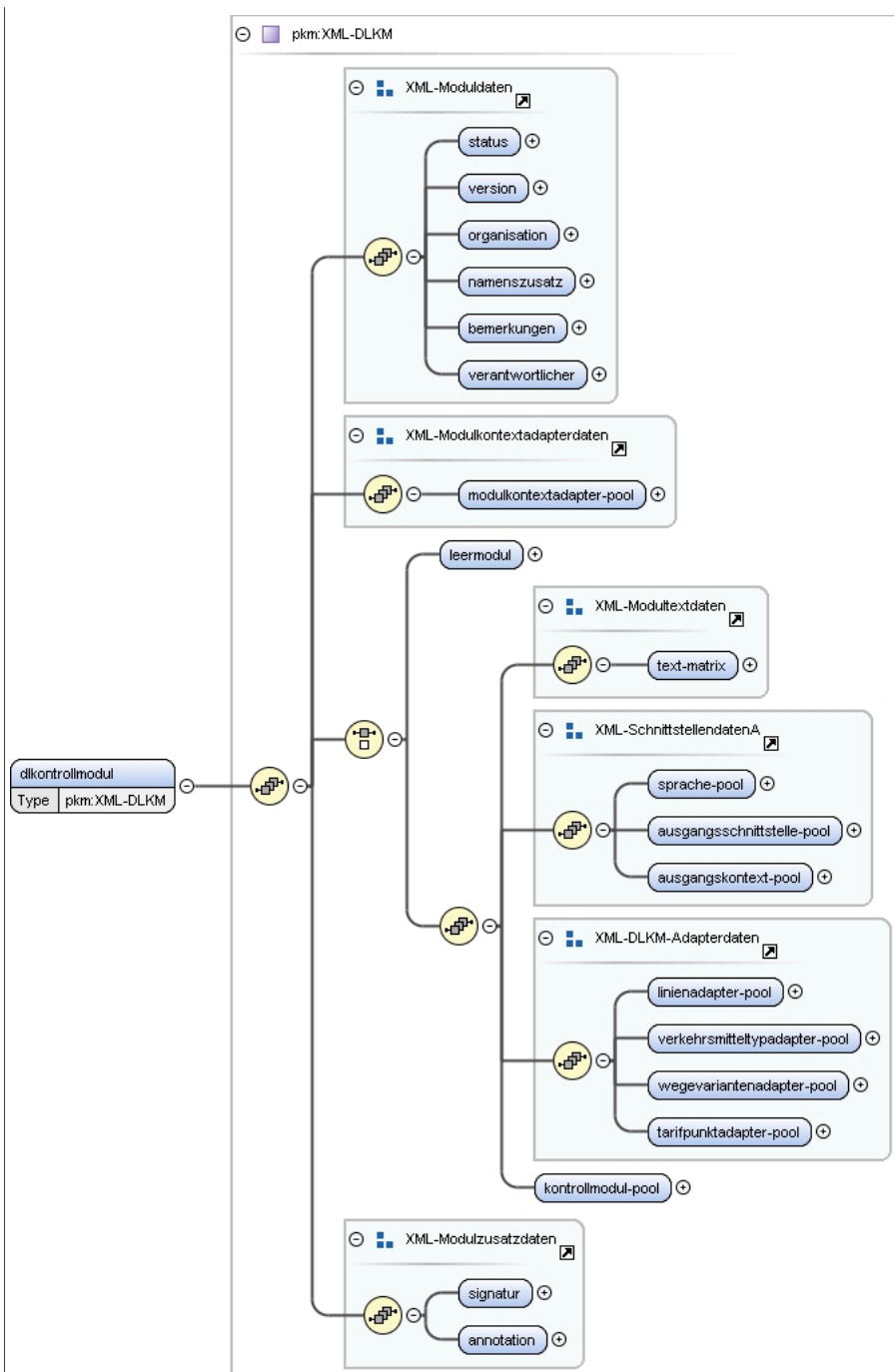
	<code>&lt;/pvkontrollmodul&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="pvkontrollmodul" type="pkm:XML-PVKM" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## 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> &lt;modulinformation&gt;   &lt;modulgueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/modulgueltigkeitsbeginn&gt;   &lt;modulversion&gt;{1,1}&lt;/modulversion&gt;   &lt;modulstatus&gt;{1,1}&lt;/modulstatus&gt;   &lt;schnittstellenversion&gt;{1,1}&lt;/schnittstellenversion&gt;   &lt;modulnamenszusatz&gt;{1,1}&lt;/modulnamenszusatz&gt;   &lt;bemerkung&gt;{1,1}&lt;/bemerkung&gt; &lt;/modulinformation&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="modulinformation" type="tns:TX_MODULE" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element pkm:TXVDLKM\_Type / dlkontrollmodul

Namespace	No namespace
-----------	--------------



	<pre> &lt;pkm:text-matrix&gt;{1,1}&lt;/pkm:text-matrix&gt; &lt;pkm:sprache-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:sprache-pool&gt; &lt;pkm:ausgangsschnittstelle-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangsschnittstelle-pool&gt; &lt;pkm:ausgangskontext-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:ausgangskontext-pool&gt; &lt;pkm:linienadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:linienadapter-pool&gt; &lt;pkm:verkehrsmitteltypadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:verkehrsmitteltypadapter-pool&gt; &lt;pkm:wegevariantenadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:wegevariantenadapter-pool&gt; &lt;pkm:tarifpunktadapter-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:tarifpunktadapter-pool&gt; &lt;pkm:kontrollmodul-pool key=""&gt;{1,1}&lt;/pkm:kontrollmodul-pool&gt; &lt;pkm:signatur&gt;{1,1}&lt;/pkm:signatur&gt; &lt;pkm:annotation&gt;{1,1}&lt;/pkm:annotation&gt; &lt;/dlkontrollmodul&gt; </pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="dlkontrollmodul" type="pkm:XML-DLKM" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM_TX.xsd

## Element tns:VX\_Message\_Type / StatusCode

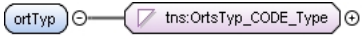
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:StatusCode</li> </ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.
	enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.
	enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.
	enumeration	3	Unbekannter oder gesperrter Empfaenger oder 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	6	Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.
	enumeration	7	Die Organisations-ID des Senders ist gesperrt oder der Vermittlungsstelle nicht bekannt.
	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Source	<code>&lt;xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /&gt;</code>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd		

## Element tns:VX\_Message\_Type / StatusText


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusText		

Properties	content: simple
Facets	maxLength 255
Source	<code>&lt;xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd


## Element tns:Ort\_ID\_Type / ortTyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OrtsTyp_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:OrtsTyp_CODE_Type</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:Ort\_ID\_Type / ortNummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberThree
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT3</li> <li>tns:ReferenceNumberThree</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 16777215 minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


## Element tns:Ort\_ID\_Type / ortDomaene\_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535




	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


### Element **tns:Terminal\_ID\_Type** / **terminalTyp**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TerminalTyp_CODE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1</li> <li>tns:TerminalTyp_CODE_Type</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:Terminal\_ID\_Type** / **terminalNummer**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:Terminal\_ID\_Type** / **terminalOwner\_ID**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0

Source	<code>&lt;xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


### Element **tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type** / **NmAppInstanznummer**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:NmApplikationInstanz\_ID\_Type** / **kvp\_ID**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:Berechtigung\_ID\_Type** / **berechtigungNummer**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberFour</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/&gt;</code>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd
-----------------	--


## Element **tns:Berechtigung\_ID\_Type** / **kvp\_ID**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Element **tns:EFMPprodukt\_ID\_Type** / **produktNummer**

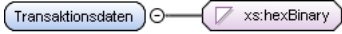
Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:ReferenceNumberTwo						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0		
maxInclusive	65535						
minInclusive	0						
Source	<code>&lt;xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/&gt;</code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## Element **tns:EFMPprodukt\_ID\_Type** / **organisationID**

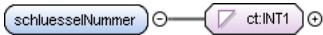
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				

Source	<code>&lt;xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

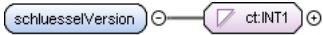
## Element **tns:Transaktionsdatensatz\_Type** / **Transaktionsdaten**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:hexBinary
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


## Element **tns:SymSchluessel\_ID\_Type** / **schluesselNummer**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1" /&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Element **tns:SymSchluessel\_ID\_Type** / **schluesselVersion**

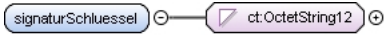
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1" /&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Element **tns:SymSchluessel\_ID\_Type** / **schluesselInhaber\_ID**


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberTwo				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				

Source	<code>&lt;xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


### Element **tns:ASymSchluessel\_ID\_Type** / **signaturSchluessel**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString12
Properties	content: simple
Facets	length 12
Source	<code>&lt;xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

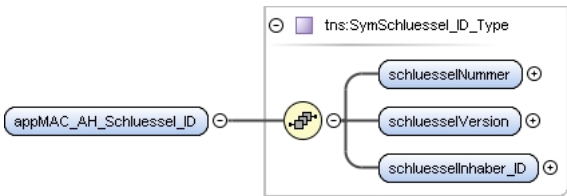
### Element **tns:appNmTransaktionMAC\_Type** / **appMAC\_AH**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:appNmTransaktionMAC\_Type** / **appMAC\_KVP**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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	<code>&lt;appMAC_AH_Schluessel_ID&gt;</code>

	<pre>&lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt; &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt; &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/appMAC_AH_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:appNmTransaktionMAC\_Type** / **appMAC\_KVP\_Schluessel\_ID**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;appMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/appMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:berNmTransaktionMAC\_Type** / **berMAC\_PV**

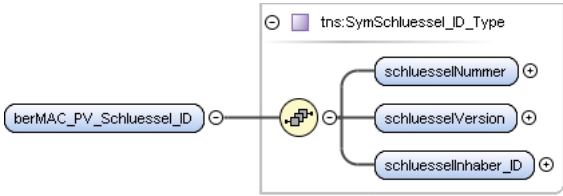
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:berNmTransaktionMAC\_Type** / **berMAC\_KVP**

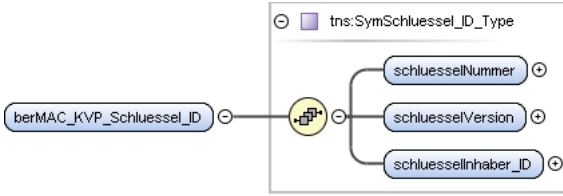
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code>&lt;xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:berNmTransaktionMAC\_Type** / **berMAC\_PV\_Schluessel\_ID**

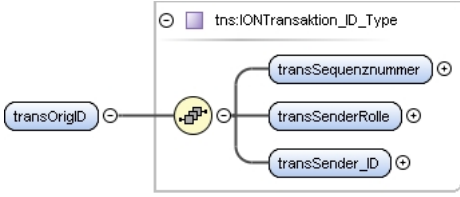
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;berMAC_PV_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/berMAC_PV_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:berNmTransaktionMAC\_Type / berMAC\_KVP\_Schluessel\_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;berMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/berMAC_KVP_Schluessel_ID&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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>&lt;transOrigID&gt;   &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt;   &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt;</pre>

	<code>&lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/transOrigID&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

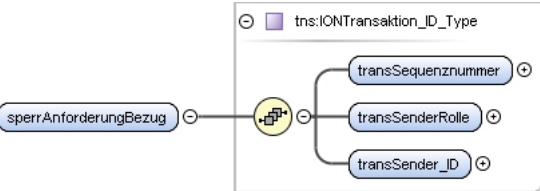
### Element **tns:TX\_RET\_Type / transOrigSignatur**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TransSignatur_Type
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	length 128
Source	<code>&lt;xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


### Element **tns:TX\_RET\_Type / transOriginalZeit**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:dateTime
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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	<code>&lt;sperrAnforderungBezug&gt;   &lt;transSequenznummer&gt;{1,1}&lt;/transSequenznummer&gt;   &lt;transSenderRolle&gt;{1,1}&lt;/transSenderRolle&gt;   &lt;transSender_ID&gt;{1,1}&lt;/transSender_ID&gt; &lt;/sperrAnforderungBezug&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:TX\_SMIT\_Type / sperrEntscheidung**

Namespace	No namespace
Diagram	



Type	tns:Mitteilung_CODE_Type
Properties	content: simple
Facets	enumeration 1
	enumeration 2
	enumeration 3
	enumeration 4
Source	<code>&lt;xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TX\_SANF\_Type / sperrSperrgrund

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TX\_BER\_Type / berGueltigkeitsbeginn

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateTimeCompact
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 2117-12-31T23:59:58
	minInclusive 1990-01-01T00:00:00
Source	<code>&lt;xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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>&lt;xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TX\_BER\_Type / prodAbrechnungsverfahren


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"><li>xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none"><li>tns:INT1<ul style="list-style-type: none"><li>tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type</li></ul></li></ul></li></ul>		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Pre-Paid
	enumeration	2	Post-Paid
	enumeration	3	Trip-Paid
Source	<xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

### Element tns:TX\_BER\_Type / berBezahlArt


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Bezahlart_CODE_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Bezahlart_CODE_Type</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Element tns:TX\_BER\_Type / berBezahlMittel


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString10
Properties	content: simple
Facets	length 10
Source	<code>&lt;xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### 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</p>

	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.				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre>&lt;xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Element tns:TXAS\_Type / transSendeAuftrag

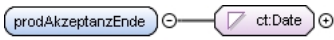
Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	restriction of tns:PrintableString						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:string</li> <li>tns:PrintableString</li> </ul>						
Properties	content: simple						
Facets	<table> <tr> <td>minLength</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxLength</td><td>10</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[ -p]*</td></tr> </table>	minLength	0	maxLength	10	pattern	[ -p]*
minLength	0						
maxLength	10						
pattern	[ -p]*						
Source	<pre>&lt;xs:element name="transSendeAuftrag"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="tns:PrintableString"&gt;       &lt;xs:minLength value="0"/&gt;       &lt;xs:maxLength value="10"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

## Element tns:TXAS\_Type / transSendeAuftragstyp

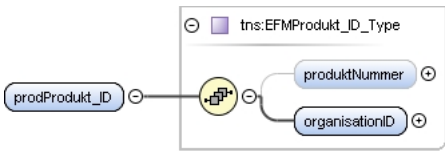
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:AuftragsTyp_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:INT1</li> <li>• tns:AuftragsTyp_CODE</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code>&lt;xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

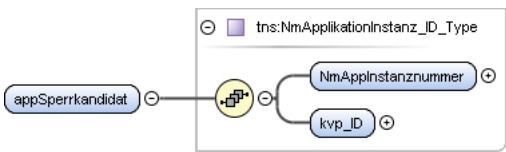
### Element tns:TXDEABER\_Req\_Type / prodAkzeptanzEnde

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<code>&lt;xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TXDEABER\_Req\_Type / prodProdukt\_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre>&lt;prodProdukt_ID&gt;   &lt;produktNummer&gt;{0,1}&lt;/produktNummer&gt;   &lt;organisationID&gt;{1,1}&lt;/organisationID&gt; &lt;/prodProdukt_ID&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TXSMITA\_Type / appSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex nillable: false
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre>&lt;appSperrkandidat&gt;   &lt;NmAppInstanznummer&gt;{1,1}&lt;/NmAppInstanznummer&gt;</pre>

	<pre>&lt;kvp_ID&gt;{1,1}&lt;/kvp_ID&gt; &lt;/appSperrkandidat&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/&gt;</pre>
Schema location	<pre>file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd</pre>

### Element **tns:TXSANFSYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/&gt;</pre>
Schema location	<pre>file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd</pre>

### Element **tns:TXSANFASYMK\_Type** / **keySperrkandidatasym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatasym&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidatasym&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;</pre>
Schema location	<pre>file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd</pre>

### Element **tns:TXSFREIMITSYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex

Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:TXSFREIMITASYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:TXSMITSYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidatsym&gt;   &lt;schluesselNummer&gt;{1,1}&lt;/schluesselNummer&gt;   &lt;schluesselVersion&gt;{1,1}&lt;/schluesselVersion&gt;   &lt;schluesselInhaber_ID&gt;{1,1}&lt;/schluesselInhaber_ID&gt; &lt;/keySperrkandidatsym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element **tns:TXSMITASYMK\_Type** / **keySperrkandidatsym**

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre>&lt;keySperrkandidat asym&gt;   &lt;signaturSchluessel&gt;{1,1}&lt;/signaturSchluessel&gt; &lt;/keySperrkandidat asym&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="keySperrkandidat asym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

### Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / orgSperrkandidat

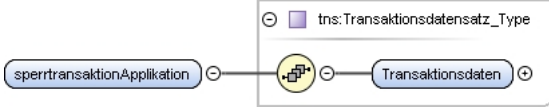
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / zyklusNummer

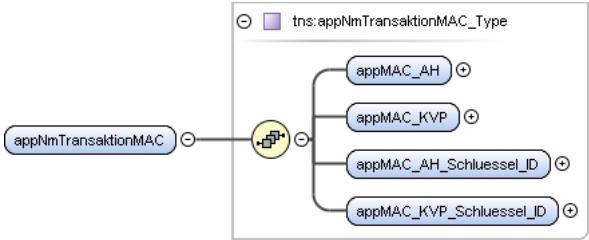
Namespace	No namespace
Annotations	<p>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM 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"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> <li>tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</li> </ul>				
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	<pre>&lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

## Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / sperrrtransaktionApplikation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre>&lt;sperrrtransaktionApplikation&gt;   &lt;Transaktionsdaten&gt;{1,1}&lt;/Transaktionsdaten&gt; &lt;/sperrrtransaktionApplikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sperrrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


## Element tns:TXSNAWA\_Req\_Type / appNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:appNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesel_ID , appMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesel_ID
Instance	<pre>&lt;appNmTransaktionMAC&gt;   &lt;appMAC_AH&gt;{1,1}&lt;/appMAC_AH&gt;   &lt;appMAC_KVP&gt;{1,1}&lt;/appMAC_KVP&gt;   &lt;appMAC_AH_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/appMAC_AH_Schluesel_ID&gt;</pre>




	<code>&lt;appMAC_KVP_Schluesel_ID&gt;{1,1}&lt;/appMAC_KVP_Schluesel_ID&gt; &lt;/appNmTransaktionMAC&gt;</code>
Source	<code>&lt;xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

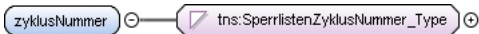
### Element **tns:TXSNAWB\_Req\_Type** / **samSperrkandidat**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT3</li> <li>tns:ReferenceNumberThree</li> <li>tns:SAM_ID_Type</li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <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	<code>&lt;xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Element **tns:TXSNAWB\_Req\_Type** / **orgSperrkandidat**

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT2</li> <li>tns:ReferenceNumberTwo</li> <li>tns:Organisation_ID</li> </ul>				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>65535</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code>&lt;xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/&gt;</code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

### Element **tns:TXSNAWB\_Req\_Type** / **zyklusNummer**

Namespace	No namespace
Annotations	Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>xs:unsignedInt</li> <li>tns:INT4</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tns:SperrlistenZyklusNummer_Type</li> </ul>
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre>&lt;xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der     Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw.     SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste,     wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von     beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Element tns:TXSNAWB\_Req\_Type / sperrrtransaktionBerechtigung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre>&lt;sperrrtransaktionBerechtigung&gt;   &lt;Transaktionsdaten&gt;{1,1}&lt;/Transaktionsdaten&gt; &lt;/sperrrtransaktionBerechtigung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sperrrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## 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>&lt;berNmTransaktionMAC&gt;   &lt;berMAC_PV&gt;{1,1}&lt;/berMAC_PV&gt;   &lt;berMAC_KVP&gt;{1,1}&lt;/berMAC_KVP&gt;   &lt;berMAC_PV_Schlüssel_ID&gt;{1,1}&lt;/berMAC_PV_Schlüssel_ID&gt;   &lt;berMAC_KVP_Schlüssel_ID&gt;{1,1}&lt;/berMAC_KVP_Schlüssel_ID&gt; &lt;/berNmTransaktionMAC&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type" /&gt;</pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

## Attribute(s)

### Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangstext-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Attribute XML-Pool / @key

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Pool
Source	<code>&lt;xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Attribute XML-ObjectValue / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-ObjectValue
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Attribute XML-FunctionValue / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-FunctionValue
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1

Used by	Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required" /&gt;</code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd

#### 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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

#### 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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

#### 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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	

#### 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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2020/ka-190/vdv-ka-interfaces/interfaces/world/build/api/relative/ka/pkm/1/XML-Schema_PKM.xsd	