

# Schema documentation for XML-Schema\_PKM.xsd

18 februar 2015

## Table of Contents

Namespace: "http://vdv/ka/pkm/1" .....	13
Schemas .....	13
Main schema XML-Schema_PKM.xsd .....	13
Elements .....	13
Element d1-km .....	13
Element XML-Moduldaten / status .....	15
Element XML-Moduldaten / version .....	15
Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn .....	16
Element XML-Version-Part / nr .....	16
Element XML-Version-Part / internNr .....	16
Element XML-Version-Part / spezifikation .....	16
Element XML-Version-Part / bearbeiter .....	16
Element XML-Version-Part / bemerkungen .....	17
Element XML-Version-Part / speicherzeitpunkt .....	17
Element XML-Version-Part / vorgaengerversion .....	17
Element XML-Moduldaten / organisation .....	18
Element XML-Organisation-Part / id .....	18
Element XML-Organisation-Part / name .....	18
Element XML-Moduldaten / namenszusatz .....	18
Element XML-Moduldaten / bemerkungen .....	18
Element XML-Moduldaten / verantwortlicher .....	19
Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool .....	19
Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item .....	19
Element XML-Nr-Item / nr .....	20
Element XML-Nr-Item / name .....	20
Element XML-DLKM / leermodul .....	20
Element XML-Modultextdaten / text-matrix .....	20
Element XML-Ausgangstext-Matrix / text .....	21
Element XML-SchnittstellendatenA / sprache-pool .....	21
Element XML-Sprache-Pool / item .....	22
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool .....	22
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item .....	23
Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item / parameter-pool .....	23
Element XML-Ausgangsparameter-Pool / item .....	24
Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangskontext-pool .....	25
Element XML-Ausgangskontext-Pool / item .....	25
Element XML-Name-Item / name .....	26
Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache .....	26
Element XML-Ref-Set-1N / ref .....	26
Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter .....	26
Element XML-DLKM-Adapterdaten / linienadapter-pool .....	27
Element XML-Linienadapter-Pool / item .....	27
Element XML-Text-Item / text-matrix .....	28
Element XML-DLKM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	28
Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item .....	29
Element XML-DLKM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool .....	30
Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item .....	30
Element XML-DLKM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool .....	31
Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item .....	32
Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ .....	33
Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool .....	33
Element XML-Kontrollmodul-Pool / item .....	33
Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten .....	34
Element XML-Organisationsdaten / organisation-pool .....	36
Element XML-Organisation-Pool / item .....	36
Element XML-Organisation-Item / anforderung .....	37
Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr .....	37
Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool .....	38
Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool .....	38
Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item .....	39

Element XML-Eingangsschnittstelle-Item / parameter-pool .....	39
Element XML-Eingangsparameter-Pool / item .....	40
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool .....	40
Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool .....	41
Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool .....	41
Element XML-Schritt-Pool / item .....	42
Element XML-Schritt-Item / ausgang .....	43
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten .....	43
Element XML-Ref-11 / ref .....	43
Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme .....	43
Element XML-Ref-01 / ref .....	44
Element XML-Ausgangsschritt-Part / nachfolger .....	44
Element XML-Schritt-Item / auswahl .....	44
Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten .....	45
Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme .....	45
Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger .....	45
Element XML-Ref-List-1N / ref .....	45
Element XML-Schritt-Item / berechnung .....	46
Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion .....	46
Element XML-Berechnungsschritt-Part / ausnahme .....	46
Element XML-Berechnungsschritt-Part / nachfolger .....	47
Element XML-Schritt-Item / entscheidung .....	47
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion .....	47
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme .....	48
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger .....	48
Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger .....	48
Element XML-Schritt-Item / parallelisierung .....	49
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel .....	49
Element XML-Ref-Set-ON / ref .....	49
Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger .....	49
Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool .....	50
Element XML-Variable-Pool / item .....	50
Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool .....	51
Element XML-Funktion-Pool / item .....	51
Element XML-Funktion-Item / nr .....	52
Element XML-Funktion-Item / wert .....	52
Element XML-Value / bits .....	53
Element XML-Value / text .....	54
Element XML-Value / zahl .....	54
Element XML-Value / liste .....	54
Element XML-Value / datum .....	55
Element XML-Value / uhrzeit .....	55
Element XML-Value / zeitpunkt .....	55
Element XML-Value / zeitspanne .....	55
Element XML-Value / wahrheitswert .....	56
Element XML-Value / objekt .....	56
Element XML-Value / funktion .....	56
Element XML-FunctionValue / param .....	58
Element XML-FunctionValue / aufruf .....	58
Element XML-Value / undefiniert .....	59
Element XML-Funktion-Item / aufruf .....	59
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool .....	61
Element XML-Ausnahme-Pool / item .....	61
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool .....	62
Element XML-Auswahldaten-Pool / item .....	62
Element XML-Sequenz-Item / sequenz-matrix .....	63
Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz .....	63
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref .....	64
Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text .....	64
Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption .....	64
Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption .....	65
Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahloption-pool .....	65
Element XML-Auswahloption-Pool / item .....	66
Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool .....	66
Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item .....	67
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollablauf .....	67
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor .....	68
Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefngnach .....	68
Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollstrategie .....	68
Element XML-Strategie-Part / start .....	69
Element XML-PVKM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool .....	69
Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item .....	69

Element XML-PVKM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool .....	70
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item .....	71
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion .....	71
Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit .....	71
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn .....	72
Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende .....	72
Element XML-PVKM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool .....	72
Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item .....	73
Element XML-Identifikationsparameter-Item / wert-pool .....	73
Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item .....	74
Element XML-PVKM-Produktdaten / efmprodukt-pool .....	75
Element XML-PVKM-EFMProdukt-Pool / item .....	75
Element XML-PVKM-EFMProdukt-Item / kontrolldaten .....	76
Element XML-Produktdaten-Part / funktion .....	77
Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext .....	77
Element XML-Produktdaten-Part / ausgangsdaten-matrix .....	78
Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten .....	78
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsdaten-table .....	79
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium .....	79
Element XML-Ref-List-ON / ref .....	79
Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt .....	79
Element XML-Produktdaten-Part / abhaengigkeitsausnahme-table .....	80
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium .....	80
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt .....	80
Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme .....	81
Element XML-Kontrolldaten-Part / unterstuetztab .....	81
Element XML-PVKM-Produktdaten / tarifprodukt-pool .....	81
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool / item .....	82
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr .....	83
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt .....	83
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / identifikation .....	83
Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / kontrolldaten .....	83
Element XML-PVKM-Produktdaten / fremdprodukt-pool .....	84
Element XML-Fremdprodukt-Pool / item .....	85
Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand .....	85
Element XML-Fremdprodukt-Item / organisation .....	86
Element XML-PVKM-Produktdaten / produktgruppe-pool .....	86
Element XML-Produktgruppe-Pool / item .....	86
Element XML-Produktgruppe-Item / produkt .....	87
Element XML-Tarifpunktdata / tarifpunkt-pool .....	87
Element XML-Tarifpunkt-Pool / item .....	88
Element XML-Tarifpunkt-Item / typ .....	89
Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbzug .....	89
Element XML-Tarifpunktdata / tarifpunktgruppe-pool .....	89
Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item .....	90
Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / tarifpunkt .....	90
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool .....	91
Element XML-Linie-Pool / item .....	91
Element XML-Linie-Item / verkehrsmittelliniensbezug .....	92
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmitteltyp-pool .....	92
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item .....	93
Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmittelliniensbezug .....	93
Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittelliniensbezug-pool .....	94
Element XML-Verkehrsmittelliniensbezug-Pool / item .....	94
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool .....	95
Element XML-Modulkontext-Pool / item .....	95
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool .....	96
Element XML-Bezahlart-Pool / item .....	96
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool .....	97
Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item .....	98
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / rabattmedientyp-pool .....	98
Element XML-Rabattmedientyp-Pool / item .....	99
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool .....	100
Element XML-Tagesbedingung-Pool / item .....	100
Element XML-Tagesbedingung-Item / wochentag-pool .....	101
Element XML-Wochentag-Pool / nr .....	101
Element XML-Tagesbedingung-Item / kalendertag-pool .....	101
Element XML-Kalendertag-Pool / datum .....	102
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool .....	102
Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item .....	103
Element XML-Tageszeitbedingung-Item / zeitabschnitt-pool .....	103
Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item .....	103

Element XML-Zeitabschnitt-Item / von .....	104
Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis .....	104
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool .....	104
Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item .....	105
Element XML-Modulkontextbedingung-Item / modulkontext .....	106
Element XML-PVKM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	106
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item .....	106
Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug .....	107
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungstyp-pool .....	107
Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item .....	108
Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix .....	109
Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ .....	109
Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / vlb .....	109
Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / von .....	110
Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu .....	110
Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ .....	111
Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / vlb .....	112
Element XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry / von .....	112
Element XML-Zuordnungsausnahmekonv-Entry / zu .....	113
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / wegevariante-pool .....	113
Element XML-Wegevariante-Pool / item .....	114
Element XML-Wegevariante-Item / tarifpunktfolge-pool .....	114
Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item .....	115
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink .....	115
Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk .....	115
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungstyp-pool .....	115
Element XML-Bewertungstyp-Pool / item .....	116
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-pool .....	117
Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item .....	117
Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert .....	118
Element XML-Bewertungsdaten-Item / text-matrix .....	119
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-matrix .....	119
Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ .....	119
Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / vlb .....	120
Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / von .....	120
Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach .....	121
Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber .....	121
Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsausnahme-matrix .....	122
Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ .....	122
Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / vlb .....	122
Element XML-Bewertungsausnahmenvlb-Entry / von .....	123
Element XML-Bewertungsausnahmekonv-Entry / nach .....	123
Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber .....	124
Element XML-Nummerninterpretationsdaten / nummerninterpretation-pool .....	124
Element XML-Nummerninterpretation-Pool / item .....	125
Element XML-Nummerninterpretation-Item / nummerntext-pool .....	126
Element XML-Nummerntext-Pool / item .....	126
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool .....	127
Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item .....	127
Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt .....	128
Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool .....	128
Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool / item .....	129
Element XML-Raumnummerninterpretation-Item / raummodifikation-pool .....	130
Element XML-Raummodifikation-Pool / item .....	130
Element XML-Raummodifikation-Item / ink .....	131
Element XML-Raummodifikation-Item / exk .....	131
Element XML-Modulzusatzdaten / signatur .....	131
Element XML-Signatur-Part / type .....	132
Element XML-Signatur-Part / data .....	132
Element XML-Modulzusatzdaten / annotation .....	132
Element XML-Annotation-Part / data .....	132
Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix .....	133
Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e .....	133
Element XML-Kontrollmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix .....	133
Element XML-Kontrollmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix .....	134
Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a .....	134
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix .....	134
Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix .....	135
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevarianteingangsadapter-matrix .....	135
Element XML-Kontrollmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix .....	135
Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix .....	136

Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunktausgangsadapter-matrix.....	136
Element pv-km .....	136
Element pv-pm .....	138
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie .....	140
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie .....	140
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie .....	141
Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie .....	141
Element XML-PVPM-Produktdaten / ausgangsdatenfamilie-pool .....	141
Element XML-PVPM-Produktdaten / nachfolgekriterium-pool .....	142
Element XML-PVPM-Produktdaten / abhaengigkeitskriterium-pool .....	142
Element XML-PVPM-Produktdaten / schlüssel-pool .....	143
Element XML-Schlüssel-Pool / item .....	143
Element XML-Schlüssel-Item / id .....	144
Element XML-Schlüssel-Item / name .....	144
Element XML-PVPM-Produktdaten / kontingentierung-pool .....	144
Element XML-Kontingentierung-Pool / item .....	145
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentdaten-table .....	146
Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung .....	146
Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	146
Element XML-Kontingentdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	147
Element XML-Kontingentdaten-Table / spezialbedingung .....	147
Element XML-Kontingentdaten-Table / daten-pool .....	147
Element XML-Kontingentdaten-Pool / item .....	148
Element XML-Kontingentdaten-Item / url .....	148
Element XML-Kontingentierung-Item / kontingentausnahme-table .....	148
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung .....	149
Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	149
Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	149
Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung .....	149
Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme .....	150
Element XML-PVPM-Produktdaten / identifikationsparameter-pool .....	150
Element XML-PVPM-Produktdaten / efmprodukt-pool .....	150
Element XML-PVPM-EFMProdukt-Pool / item .....	151
Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / schlüssel .....	152
Element XML-PVPM-Schlüssel-Part / mkipv .....	152
Element XML-PVPM-Schlüssel-Part / mktr .....	153
Element XML-PVPM-Schlüssel-Part / mkauth .....	153
Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / loeschdaten .....	153
Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetztab .....	154
Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / darstellungsdaten .....	154
Element XML-Darstellungsdaten-Part / unterstuetztab .....	155
Element XML-PVPM-EFMProdukt-Item / ruecknahmedaten .....	155
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpdaten-table .....	156
Element XML-UZPDaten-Table / tagesbedingung .....	156
Element XML-UZPDaten-Table / zeitraumbedingung .....	157
Element XML-UZPDaten-Table / modulkontextbedingung .....	157
Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung .....	157
Element XML-UZPDaten-Table / daten-pool .....	157
Element XML-UZPDaten-Pool / item .....	158
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne .....	158
Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit .....	158
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / uzpausnahme-table .....	159
Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung .....	159
Element XML-UZPAusnahme-Table / zeitraumbedingung .....	159
Element XML-UZPAusnahme-Table / modulkontextbedingung .....	160
Element XML-UZPAusnahme-Table / spezialbedingung .....	160
Element XML-UZPAusnahme-Table / ausnahme .....	160
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsdaten-table .....	161
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung .....	161
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tagesbedingung .....	162
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / zeitraumbedingung .....	162
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	162
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung .....	163
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	163
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung .....	163
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	163
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung .....	164
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung .....	164
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / daten-pool .....	164
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item .....	165
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag .....	165
Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert .....	165

Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz .....	165
Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr .....	166
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / rueckzahlungsausnahme-table .....	166
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung .....	167
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung .....	167
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	167
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	168
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	168
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	168
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	169
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	169
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	169
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung .....	169
Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme .....	170
Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetztab .....	170
Element XML-PVPM-Produktdaten / tarifprodukt-pool .....	170
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool / item .....	171
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr .....	172
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / efmprodukt .....	172
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / identifikation .....	172
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten .....	172
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / verkaufsdaten .....	173
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgedaten-table .....	174
Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium .....	175
Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger .....	175
Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger .....	175
Element XML-Verkaufsdaten-Part / nachfolgeausnahme-table .....	176
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium .....	176
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger .....	176
Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / ausnahme .....	177
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gZRdaten-table .....	177
Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung .....	178
Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung .....	178
Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung .....	178
Element XML-GZRDaten-Table / bewertungsbedingung .....	179
Element XML-GZRDaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	179
Element XML-GZRDaten-Table / spezialbedingung .....	179
Element XML-GZRDaten-Table / daten-pool .....	179
Element XML-GZRDaten-Pool / item .....	180
Element XML-GZRDaten-Item / beginn .....	180
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne .....	181
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit .....	181
Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt .....	181
Element XML-GZRDaten-Item / ende .....	181
Element XML-Verkaufsdaten-Part / gZRAusnahme-table .....	182
Element XML-GZRAusnahme-Table / tagesbedingung .....	182
Element XML-GZRAusnahme-Table / tageszeitbedingung .....	183
Element XML-GZRAusnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	183
Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung .....	183
Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	183
Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung .....	184
Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme .....	184
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung .....	184
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table .....	184
Element XML-Preisdaten-Table / waehrung .....	185
Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung .....	186
Element XML-Preisdaten-Table / zahlungsintervallbedingung .....	186
Element XML-Preisdaten-Table / tagesbedingung .....	186
Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung .....	187
Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung .....	187
Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung .....	187
Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung .....	188
Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	188
Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung .....	188
Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung .....	188
Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung .....	189
Element XML-Preisdaten-Table / spezialbedingung .....	189
Element XML-Preisdaten-Table / daten-pool .....	189
Element XML-Preisdaten-Pool / item .....	190
Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisausnahme-table .....	190
Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung .....	191
Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung .....	192

Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung .....	192
Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung .....	192
Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung .....	193
Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung .....	193
Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung .....	193
Element XML-Preisausnahme-Table / bewertungsbedingung .....	194
Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung .....	194
Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung .....	194
Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung .....	194
Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung .....	195
Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung .....	195
Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme .....	195
Element XML-Verkaufsdaten-Part / kontingentierung .....	196
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / darstellungsdaten .....	196
Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / ruecknahmedaten .....	197
Element XML-PVPM-Produktdaten / fremdprodukt-pool .....	197
Element XML-PVPM-Produktdaten / produktgruppe-pool .....	198
Element XML-Tarifpunktreferenzdaten / tarifpunktreferenz-pool .....	198
Element XML-Tarifpunktreferenz-Pool / item .....	199
Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt .....	200
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontext-pool .....	200
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlart-pool .....	201
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / waehrung-pool .....	201
Element XML-Waehrung-Pool / item .....	202
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervall-pool .....	202
Element XML-Zahlungsintervall-Pool / item .....	203
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmetyp-pool .....	204
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattempientyp-pool .....	204
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / spezialbedingung-pool .....	205
Element XML-Spezialbedingung-Pool / item .....	205
Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion .....	206
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bezahlartbedingung-pool .....	206
Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item .....	207
Element XML-Bezahlartbedingung-Item / bezahlart .....	207
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zahlungsintervallbedingung-pool .....	208
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item .....	208
Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / zahlungsintervall .....	209
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tagesbedingung-pool .....	209
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tageszeitbedingung-pool .....	209
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / zeitraumbedingung-pool .....	210
Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item .....	210
Element XML-Zeitraumbedingung-Item / zeitraum-pool .....	211
Element XML-Zeitraum-Pool / item .....	211
Element XML-Zeitraum-Item / beginn .....	212
Element XML-Zeitraum-Item / ende .....	212
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / tarifpunktbedingung-pool .....	212
Element XML-Tarifpunktbedingung-Pool / item .....	213
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von .....	214
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach .....	214
Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / ueber .....	214
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / bewertungsbedingung-pool .....	215
Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item .....	215
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp .....	216
Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte .....	216
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / mitnahmebedingung-pool .....	217
Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item .....	217
Element XML-Mitnahmebedingung-Item / anzahl-matrix .....	218
Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl .....	218
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / rabattmedienbedingung-pool .....	219
Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item .....	219
Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / rabattempientyp .....	220
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / modulkontextbedingung-pool .....	220
Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool .....	221
Element kvp-pm .....	221
Element XML-KVPPM / leermodul .....	223
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf .....	223
Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezzeit .....	223
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie .....	224
Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie .....	224
Element XML-KVPPM-Produktdaten / schluessel-pool .....	224
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / linienadapter-pool .....	225
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool .....	225

Element XML-KVPPM-Adapterdaten / wegevariantenadapter-pool .....	226
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool .....	226
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktreferenzadapter-pool .....	227
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item .....	227
Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ .....	228
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / bezahlartadapter-pool .....	228
Element XML-Bezahlartadapter-Pool / item .....	229
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / waehrungsadapter-pool .....	230
Element XML-Waehrungsadapter-Pool / item .....	230
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / zahlungsintervalladapter-pool .....	231
Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item .....	232
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / mitnahmetypadapter-pool .....	232
Element XML-Mitnahmetypadapter-Pool / item .....	233
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / rabattmedientypadapter-pool .....	234
Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item .....	234
Element XML-KVPPM-Adapterdaten / identifikationsparameteradapter-pool .....	235
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item .....	236
Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / wert-pool .....	236
Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool / item .....	237
Element XML-KVPPM / produktmodul-pool .....	238
Element XML-Produktmodul-Pool / item .....	238
Element XML-Produktmodul-Item / moduldaten .....	240
Element XML-Produktmodul-Item / produktadapter-matrix .....	242
Element XML-Produktadapter-Matrix / item .....	242
Element XML-Produktadapter-Entry / nr .....	243
Element XML-Produktadapter-Entry / schlüssel .....	244
Element XML-KVPPM-Schlüssel-Part / mkkvp .....	244
Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext .....	244
Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext .....	244
Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext .....	245
Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmemodulkontext .....	245
Element XML-Produktadapter-Entry / preisanpassung-pool .....	245
Element XML-Preisanpassung-Pool / item .....	246
Element XML-Preisanpassung-Item / betrag .....	246
Element XML-Produktmodul-Item / modulkontextadapter-matrix .....	246
Element XML-Produktmodul-Item / linieneingangsadapter-matrix .....	246
Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix .....	247
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix .....	247
Element XML-Produktmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix .....	247
Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Produktmodul-Item / wegevariantenausgangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkteingangsadapter-matrix .....	248
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunkttausgangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Produktmodul-Item / tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlarteingangsadapter-matrix .....	249
Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix .....	250
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungseingangsadapter-matrix .....	250
Element XML-Produktmodul-Item / waehrungsausgangsadapter-matrix .....	250
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervalleingangsadapter-matrix .....	251
Element XML-Produktmodul-Item / zahlungsintervallausgangsadapter-matrix .....	251
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypausgangsadapter-matrix .....	251
Element XML-Produktmodul-Item / mitnahmetypeingangsadapter-matrix .....	251
Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypeingangsadapter-matrix .....	252
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix .....	252
Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix .....	253
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / funktion .....	253
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / vorgänger .....	253
Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit .....	254
Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item .....	254
Complex Types .....	255
Complex Type XML-DLKM .....	255
Complex Type XML-Version-Part .....	257
Complex Type XML-Organisation-Part .....	257
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool .....	258
Complex Type XML-Pool .....	258
Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item .....	259
Complex Type XML-Nr-Item .....	259
Complex Type XML-Item .....	260
Complex Type XML-VoidValue .....	260
Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix .....	260

Complex Type XML-Ausgangstext-Entry .....	261
Complex Type XML-Sprache-Pool .....	261
Complex Type XML-Sprache-Item .....	262
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool .....	262
Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item .....	263
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Pool .....	263
Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item .....	264
Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool .....	264
Complex Type XML-Ausgangskontext-Item .....	265
Complex Type XML-Name-Item .....	265
Complex Type XML-Ref-Set-1N .....	266
Complex Type XML-Linienadapter-Pool .....	266
Complex Type XML-Linienadapter-Item .....	267
Complex Type XML-Text-Item .....	267
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool .....	268
Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item .....	269
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool .....	269
Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item .....	270
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Pool .....	270
Complex Type XML-Tarifpunktadapter-Item .....	271
Complex Type XML-Kontrollmodul-Pool .....	272
Complex Type XML-Kontrollmodul-Item .....	272
Complex Type XML-PVKM .....	273
Complex Type XML-Organisation-Pool .....	275
Complex Type XML-Organisation-Item .....	275
Complex Type XML-Ergaenzungsanforderung-Pool .....	276
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Pool .....	276
Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item .....	277
Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool .....	277
Complex Type XML-Eingangsparameter-Item .....	278
Complex Type XML-Schritt-Pool .....	278
Complex Type XML-Schritt-Item .....	279
Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part .....	280
Complex Type XML-Ref-11 .....	280
Complex Type XML-Ref-01 .....	280
Complex Type XML-Auswahlschritt-Part .....	281
Complex Type XML-Ref-List-1N .....	281
Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part .....	281
Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part .....	282
Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part .....	282
Complex Type XML-Ref-Set-0N .....	282
Complex Type XML-Variable-Pool .....	283
Complex Type XML-Variable-Item .....	283
Complex Type XML-Funktion-Pool .....	283
Complex Type XML-Funktion-Item .....	284
Complex Type XML-ArrayValue .....	285
Complex Type XML-ObjectValue .....	285
Complex Type XML-FunctionValue .....	286
Complex Type XML-Ausnahme-Pool .....	287
Complex Type XML-Ausnahme-Item .....	287
Complex Type XML-Auswahldaten-Pool .....	288
Complex Type XML-Auswahldaten-Item .....	289
Complex Type XML-Sequenz-Item .....	289
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix .....	290
Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry .....	290
Complex Type XML-Auswahloption-Pool .....	290
Complex Type XML-Auswahloption-Item .....	291
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool .....	292
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item .....	292
Complex Type XML-Kontrollablauf-Part .....	293
Complex Type XML-Strategie-Part .....	293
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool .....	293
Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item .....	294
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool .....	294
Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item .....	295
Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part .....	295
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool .....	296
Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item .....	296
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool .....	297
Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Item .....	297
Complex Type XML-PVKM-EFMPprodukt-Pool .....	298
Complex Type XML-PVKM-EFMPprodukt-Item .....	299

Complex Type XML-Kontrolldaten-Part .....	299
Complex Type XML-Produktdaten-Part .....	300
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix .....	301
Complex Type XML-Ausgangsdaten-Entry .....	301
Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table .....	301
Complex Type XML-Ref-List-ON .....	302
Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table .....	303
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool .....	303
Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Item .....	303
Complex Type XML-Fremdprodukt-Pool .....	304
Complex Type XML-Fremdprodukt-Item .....	305
Complex Type XML-Produktgruppe-Pool .....	306
Complex Type XML-Produktgruppe-Item .....	306
Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool .....	307
Complex Type XML-Tarifpunkt-Item .....	307
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Pool .....	308
Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item .....	309
Complex Type XML-Linie-Pool .....	309
Complex Type XML-Linie-Item .....	310
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool .....	310
Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item .....	311
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool .....	312
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-Item .....	312
Complex Type XML-Modulkontext-Pool .....	313
Complex Type XML-Modulkontext-Item .....	313
Complex Type XML-Bezahlart-Pool .....	314
Complex Type XML-Bezahlart-Item .....	314
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool .....	315
Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item .....	315
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Pool .....	316
Complex Type XML-Rabattmedientyp-Item .....	317
Complex Type XML-Tagesbedingung-Pool .....	317
Complex Type XML-Tagesbedingung-Item .....	318
Complex Type XML-Wochentag-Pool .....	318
Complex Type XML-Kalendertag-Pool .....	319
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool .....	319
Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item .....	319
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool .....	320
Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item .....	320
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool .....	321
Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item .....	321
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool .....	322
Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item .....	322
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool .....	323
Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item .....	323
Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix .....	324
Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry .....	324
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry .....	324
Complex Type XML-Zuordnungsdatenvon-Entry .....	325
Complex Type XML-Zuordnungsausnahme-Matrix .....	325
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry .....	326
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry .....	326
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry .....	326
Complex Type XML-Zuordnungsausnahmезу-Entry .....	327
Complex Type XML-Wegevariante-Pool .....	327
Complex Type XML-Wegevariante-Item .....	328
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool .....	329
Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Item .....	329
Complex Type XML-Bewertungstyp-Pool .....	329
Complex Type XML-Bewertungstyp-Item .....	330
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool .....	330
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item .....	331
Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix .....	331
Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry .....	332
Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry .....	332
Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry .....	332
Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry .....	333
Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry .....	333
Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix .....	334
Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry .....	334
Complex Type XML-Bewertungsausnahmenvlb-Entry .....	334
Complex Type XML-Bewertungsausnahmевон-Entry .....	335

Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry .....	335
Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry .....	336
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool .....	336
Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item .....	337
Complex Type XML-Nummertext-Pool .....	337
Complex Type XML-Nummertext-Item .....	338
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool .....	338
Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Item .....	339
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool .....	340
Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item .....	340
Complex Type XML-Raummodifikation-Pool .....	341
Complex Type XML-Raummodifikation-Item .....	341
Complex Type XML-Signatur-Part .....	342
Complex Type XML-Annotation-Part .....	342
Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix .....	342
Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry .....	343
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix .....	343
Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry .....	344
Complex Type XML-PVPM .....	344
Complex Type XML-Schluessel-Pool .....	346
Complex Type XML-Schluessel-Item .....	347
Complex Type XML-Kontingentierung-Pool .....	347
Complex Type XML-Kontingentierung-Item .....	348
Complex Type XML-Kontingentdaten-Table .....	348
Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool .....	349
Complex Type XML-Kontingentdaten-Item .....	349
Complex Type XML-Kontingentausnahme-Table .....	349
Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Pool .....	350
Complex Type XML-PVPM-EFMPProdukt-Item .....	351
Complex Type XML-PVPM-Schluessel-Part .....	351
Complex Type XML-Loeschdaten-Part .....	352
Complex Type XML-Darstellungsdaten-Part .....	352
Complex Type XML-Ruecknahmedaten-Part .....	353
Complex Type XML-UZPDaten-Table .....	354
Complex Type XML-UZPDaten-Pool .....	355
Complex Type XML-UZPDaten-Item .....	355
Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part .....	356
Complex Type XML-UZPAusnahme-Table .....	356
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table .....	356
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool .....	357
Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item .....	358
Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part .....	358
Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table .....	358
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool .....	359
Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Item .....	360
Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part .....	361
Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table .....	362
Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table .....	362
Complex Type XML-GZRDaten-Table .....	363
Complex Type XML-GZRDaten-Pool .....	363
Complex Type XML-GZRDaten-Item .....	363
Complex Type XML-RelativzeitpunktB-Part .....	364
Complex Type XML-GZRAusnahme-Table .....	364
Complex Type XML-Preisdaten-Table .....	365
Complex Type XML-Preisdaten-Pool .....	366
Complex Type XML-Preisdaten-Item .....	366
Complex Type XML-Preisausnahme-Table .....	366
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool .....	367
Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Item .....	368
Complex Type XML-Waehrung-Pool .....	369
Complex Type XML-Waehrung-Item .....	369
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Pool .....	370
Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item .....	371
Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool .....	371
Complex Type XML-Spezialbedingung-Item .....	372
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool .....	372
Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item .....	373
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool .....	373
Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item .....	374
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Pool .....	374
Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item .....	375
Complex Type XML-Zeitraum-Pool .....	376

Complex Type XML-Zeitraum-Item .....	376
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Pool .....	376
Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item .....	377
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool .....	377
Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item .....	378
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool .....	378
Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item .....	379
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix .....	379
Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry .....	380
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool .....	380
Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item .....	381
Complex Type XML-KVPPM .....	381
Complex Type XML-Loeschablauf-Part .....	383
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool .....	383
Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item .....	384
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool .....	385
Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item .....	385
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool .....	386
Complex Type XML-Waehrungsadapter-Item .....	386
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool .....	387
Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item .....	388
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool .....	388
Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item .....	389
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool .....	389
Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item .....	390
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool .....	390
Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Item .....	391
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool .....	392
Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item .....	392
Complex Type XML-Produktmodul-Pool .....	393
Complex Type XML-Produktmodul-Item .....	393
Complex Type XML-Produktadapter-Matrix .....	396
Complex Type XML-Produktadapter-Entry .....	396
Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part .....	397
Complex Type XML-Preisanpassung-Pool .....	397
Complex Type XML-Preisanpassung-Item .....	397
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Item .....	397
Complex Type XML-Nachfolgekriterium-Pool .....	398
Simple Types .....	399
Simple Type XML-IntegerValue .....	399
Simple Type XML-DatetimeValue .....	399
Simple Type XML-StringValue .....	399
Simple Type XML-Ref .....	399
Simple Type XML-BitsValue .....	400
Simple Type XML-DateValue .....	400
Simple Type XML-TimeValue .....	400
Simple Type XML-DurationValue .....	401
Simple Type XML-BooleanValue .....	401
Element Groups .....	401
Element Group XML-Moduldaten .....	401
Element Group XML-Modulkontextadapterdaten .....	402
Element Group XML-Modultextdaten .....	402
Element Group XML-SchnittstellendatenA .....	402
Element Group XML-DLKM-Adapterdaten .....	402
Element Group XML-Organisationsdaten .....	403
Element Group XML-SchnittstellendatenB .....	403
Element Group XML-Verarbeitungsdaten .....	404
Element Group XML-Value .....	404
Element Group XML-PVKM-Verarbeitungsdaten .....	405
Element Group XML-PVKM-Produktdaten .....	406
Element Group XML-Tarifpunkttdaten .....	406
Element Group XML-Verkehrsmittelliniendaten .....	406
Element Group XML-PVKM-Bedingungsdaten .....	407
Element Group XML-Tarifpunktzuordnungsdaten .....	407
Element Group XML-Tarifpunktbewertungsdaten .....	408
Element Group XML-Nummerninterpretationsdaten .....	408
Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten .....	409
Element Group XML-Modulzusatzdaten .....	409
Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten .....	409
Element Group XML-PVPM-Produktdaten .....	410
Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten .....	410
Element Group XML-PVPM-Bedingungsdaten .....	411

Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten .....	412
Element Group XML-KVPPM-Produktdaten .....	412
Element Group XML-KVPPM-Adapterdaten .....	412
Namespace: "" .....	413
Attributes .....	413
Attribute XML-Pool / @key .....	413
Attribute XML-Ausgangstext-Entry / @ref .....	414
Attribute XML-ObjectValue / @ref .....	414
Attribute XML-FunctionValue / @ref .....	414
Attribute XML-Ausgangssequenz-Entry / @ref .....	414
Attribute XML-Ausgangsdaten-Entry / @ref .....	414
Attribute XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / @ref .....	414
Attribute XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / @ref .....	415
Attribute XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / @ref .....	415
Attribute XML-Zuordnungsausnahmemezu-Entry / @ref .....	415
Attribute XML-Zuordnungsausnahmekvon-Entry / @ref .....	415
Attribute XML-Zuordnungsausnahmekvlb-Entry / @ref .....	415
Attribute XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsdatenueber-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsdatennach-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsdatenvon-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsdatentyp-Entry / @ref .....	416
Attribute XML-Bewertungsausnahmemeueber-Entry / @ref .....	417
Attribute XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / @ref .....	417
Attribute XML-Bewertungsausnahmekvon-Entry / @ref .....	417
Attribute XML-Bewertungsausnahmekvlb-Entry / @ref .....	417
Attribute XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / @ref .....	417
Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref .....	418
Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref .....	418
Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref .....	418
Attribute XML-Produktadapter-Entry / @ref .....	418

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

### Schemas

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

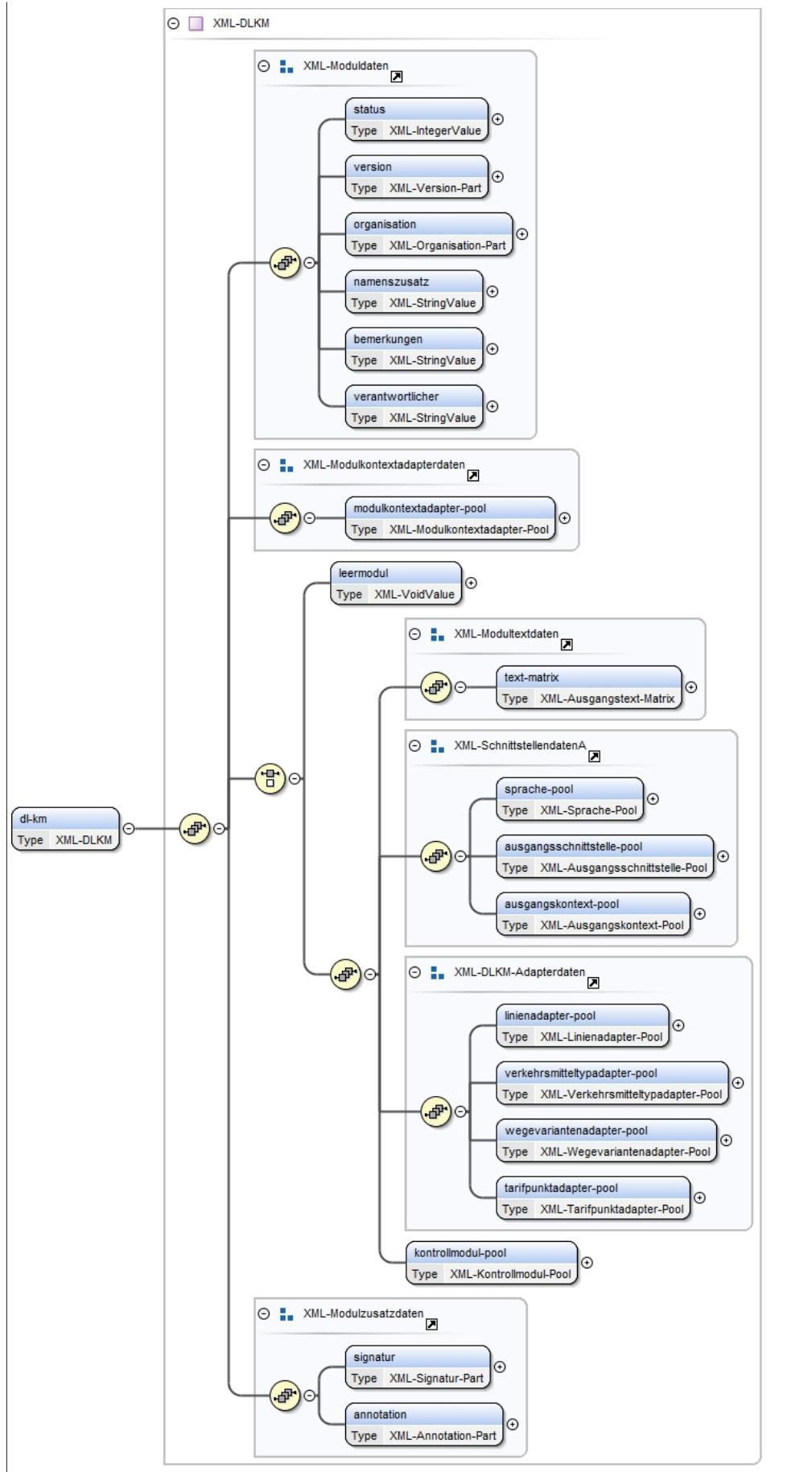
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified version: 1.3.0

### Elements

#### Element d1-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	<pre>&lt;dl-km&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;/dl-km&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="dl-km" type="XML-DLKM" /&gt;</code>

### Element XML-Moduldaten / status

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

### 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&gt;   &lt;gueltigkeitsbeginn&gt;{1,1}&lt;/gueltigkeitsbeginn&gt;</pre>

	<pre>&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;xss:element name="version" type="XML-Version-Part" /&gt;</code>

### Element XML-Version-Part / gueltigkeitsbeginn

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

### Element XML-Version-Part / nr

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

### Element XML-Version-Part / internNr

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

### Element XML-Version-Part / spezifikation

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

### Element XML-Version-Part / bearbeiter

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

### Element XML-Version-Part / bemerkungen

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

### 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+ :\d+ ) ?
Source	<xss:element name="speicherzeitpunkt" type="XML-DatetimeValue" />

### 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&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; </pre>

	</vorgaengerversion>
Source	<xss:element name="vorgaengerversion" type="XML-Version-Part" minOccurs="0" />

### Element XML-Moduldaten / organisation

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Organisation_Part {         id : XML_IntegerValue         name : XML_StringValue     }     class XML_Organisation_Part {         organisation         Type XML_Organisation_Part     }     XML_Organisation_Part "1..1" -- "1..1" XML_Organisation_Part   </pre>
Type	XML-Organisation-Part
Properties	content: complex
Model	id , name
Children	id, name
Instance	<organisation>   <id>{1,1}</id>   <name>{1,1}</name> </organisation>
Source	<xss:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part" />

### Element XML-Organisation-Part / id

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class id {         Type XML_IntegerValue     }   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xss:element name="id" type="XML-IntegerValue" />

### Element XML-Organisation-Part / name

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class name {         Type XML_StringValue     }   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xss:element name="name" type="XML-StringValue" />

### Element XML-Moduldaten / namenszusatz

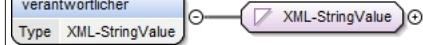
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class namenszusatz {         Type XML_StringValue     }   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xss:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue" />

### Element XML-Moduldaten / bemerkungen

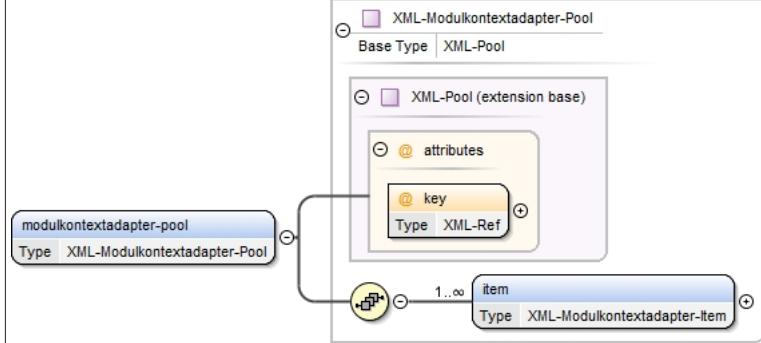
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bemerkungen {         Type XML_StringValue     }   </pre>
Type	XML-StringValue

Properties	content: simple
Source	<xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue" />

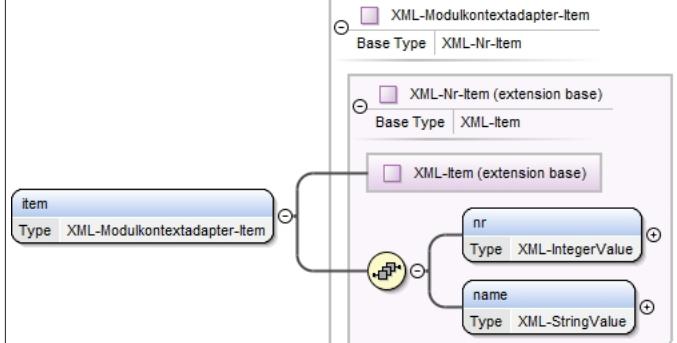
### Element XML-Moduldaten / verantwortlicher

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

### Element XML-Modulkontextadapterdaten / modulkontextadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Modulkontextadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Modulkontextadapter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item+										
Children	item										
Instance	<modulkontextadapter-pool key=""> <item>{1,unbounded}</item> </modulkontextadapter-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool" />										

### Element XML-Modulkontextadapter-Pool / item

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

Type	XML-Modulkontextadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Modulkontextadapter-Item</li> </ul>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nrs&gt;{1,1}&lt;/nrs&gt;   &lt;names&gt;{1,1}&lt;/names&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Modulkontextadapter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

### Element XML-Nr-Item / nr

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

### Element XML-Nr-Item / name

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

### Element XML-DLKM / leermodul

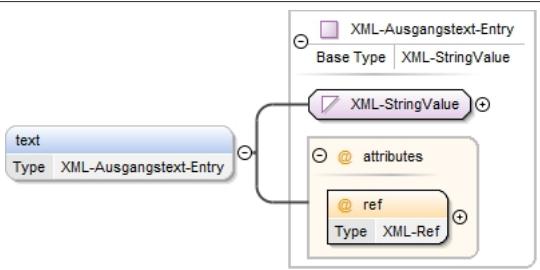
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<pre>&lt;xss:element name="leermodul" type="XML-VoidValue"/&gt;</pre>

### Element XML-Modultextdaten / text-matrix

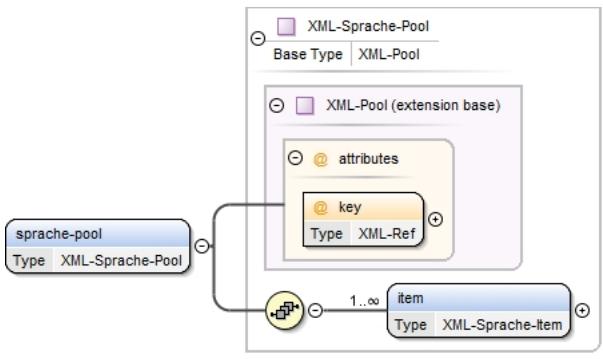
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

### 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           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-StringValue</li> <li>• XML-Ausgangstext-Entry</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### Element XML-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	<sprache-pool key=""> <item>{1,unbounded}</item> </sprache-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<x:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/>										

## Element XML-Sprache-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Sprache-Item &lt; -- XML-Nr-Item : Base Type   XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item : Base Type   XML-Item     item &lt; --&gt; XML-Sprache-Item     item &lt; --&gt; XML-Nr-Item     item --&gt; nr : XML-IntegerValue     item --&gt; name : XML-StringValue   </pre>
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	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item>
Source	<x:element name="item" type="XML-Sprache-Item" maxOccurs="unbounded"> <x:annotation> <x:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</x:documentation> </x:annotation> </x:element>

## Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Ausgangsschnittstelle-Pool &lt; -- XML-Pool : Base Type   XML-Pool     XML-Pool &lt; --&gt; attributes     XML-Pool --&gt; key : XML-Ref     ausgangsschnittstelle-pool &lt; --&gt; XML-Ausgangsschnittstelle-Pool     ausgangsschnittstelle-pool --&gt; item : XML-Ausgangsschnittstelle-Item [multiplicity 0..oo]   </pre>

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

## Element XML-Ausgangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangsschnittstelle_Item {         &lt;&lt;XML-Ausgangsschnittstelle-Item&gt;&gt;         Base Type: XML-Nr-Item         attribute nr: XML-IntegerValue         attribute name: XML-StringValue         reference parameter-pool: XML-Ausgangsparameter-Pool     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         Base Type: XML-Item     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }     XML_Ausgangsschnittstelle_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Item   </pre>				
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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>				
Model	nr , name , parameter-pool				
Children	name, nr, parameter-pool				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>				

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

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

Diagram											
Type	XML-Ausgangsparameter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangsparameter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item+										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;parameter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/parameter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="parameter-pool" type="XML-Ausgangsparameter-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Ausgangsparameter-Pool / 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;</pre>

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

### Element XML-SchnittstellendatenA / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangskontext_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         @key : XML_Ref         item : XML_Ausgangskontext_Item *      }     XML_Ausgangskontext_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- XML_Ausgangskontext_Pool     XML_Ausgangskontext_Pool &lt; -- XML_Ausgangskontext_Item     XML_Ausgangskontext_Item &lt; -- XML_Ref   </pre>										
Type	XML-Ausgangskontext-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xsd:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Ausgangskontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangskontext_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Name-Item&gt;&gt;         name : XML_StringValue         sprache : XML_Ref_Set_1N         parameter : XML_Ref_Set_1N     }     XML_Ausgangskontext_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item     XML_Ausgangskontext_Item &lt; -- XML_Ref_Set_1N   </pre>
Type	XML-Ausgangskontext-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>
Properties	content: complex

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

### Element XML-Name-Item / name

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

### Element XML-Ausgangskontext-Item / sprache

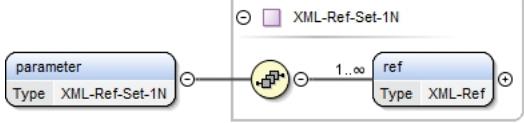
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;sprache&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/sprache&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="sprache" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>

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

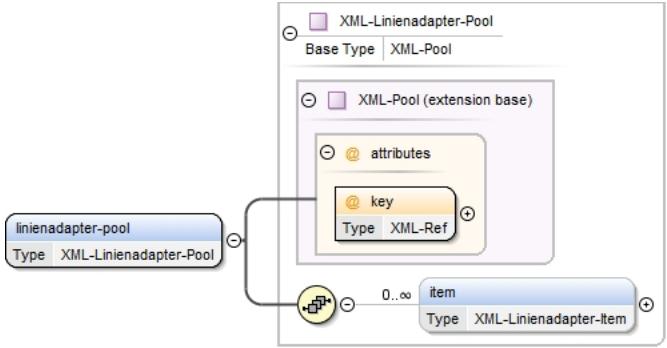
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<pre>&lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach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

### Element XML-Ausgangskontext-Item / parameter

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

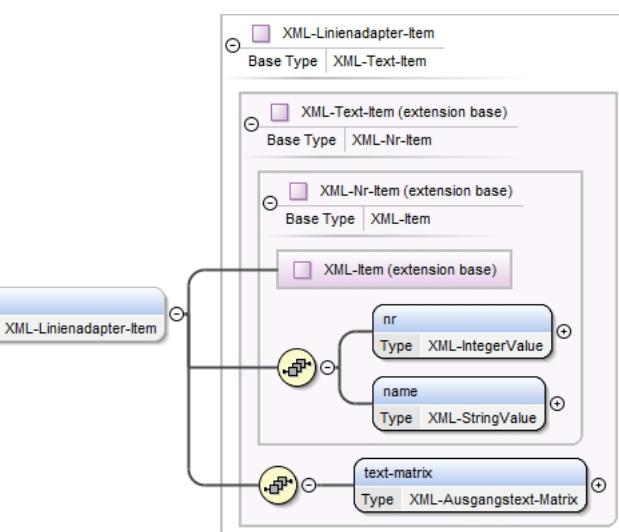
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;parameter&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/parameter&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="parameter" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>

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

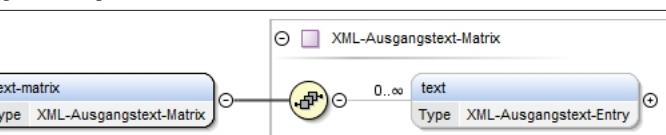
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Linienadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Linienadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Linienadapter-Pool / item

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

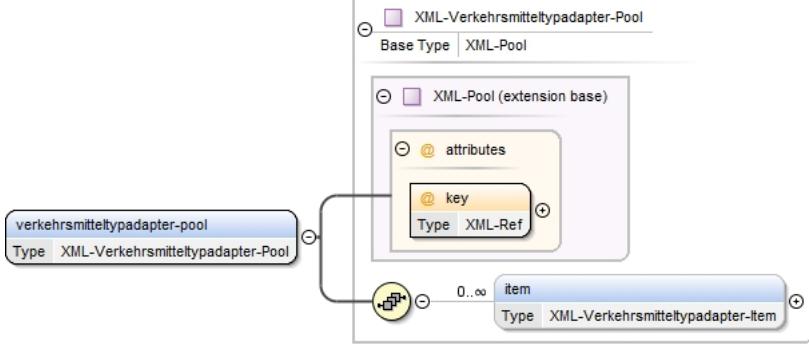
Diagram	
Type	XML-Linienadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Linienadapter-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix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

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

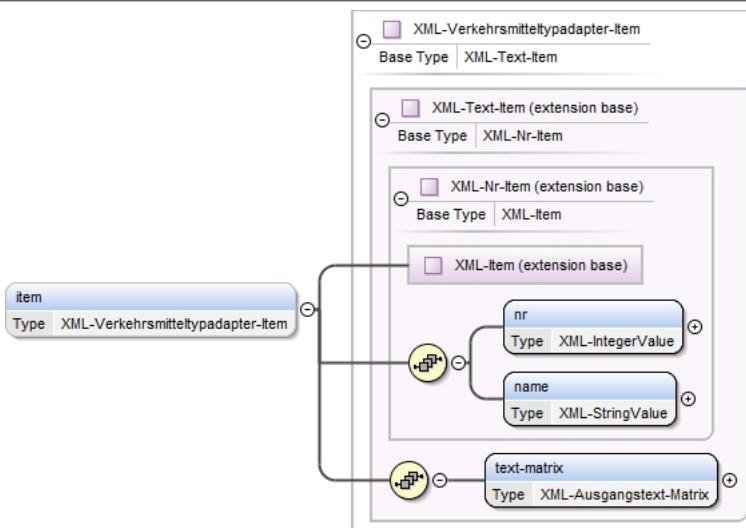
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre>&lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;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

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

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

Diagram	 A UML class diagram showing the structure of XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool. It is a base type for XML-Pool (extension base). The XML-Pool has an attribute 'key' of type XML-Ref. A multiplicity of 0..∞ 'item' of type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item is associated with it.										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	 A UML class diagram showing the structure of XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item. It is a base type for XML-Text-Item (extension base), which is a base type for XML-Nr-Item (extension base). The XML-Nr-Item has attributes 'nr' (Type: XML-IntegerValue) and 'name' (Type: XML-StringValue). A multiplicity of 0..∞ 'text-matrix' (Type: XML-Ausgangstext-Matrix) is associated with it.
Type	XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>

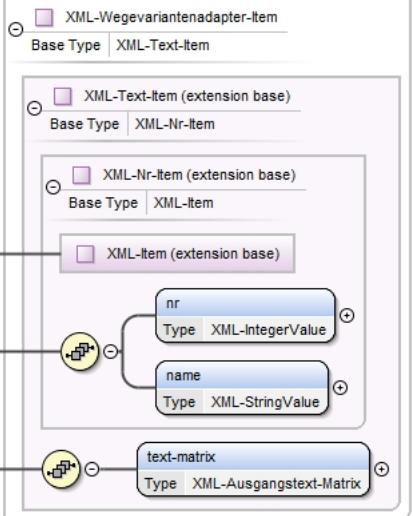
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;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

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

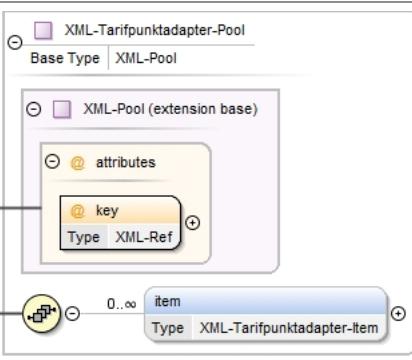
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Wegevariantenadapter_Pool {         &lt;&lt;XML-Wegevariantenadapter-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Wegevariantenadapter-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;     }     class attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         key : XML_Ref     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }     XML_Wegevariantenadapter_Pool "0..&gt;" -- "item" XML_Ref     XML_Ref "0..&gt;" -- "XML_Wegevariantenadapter_Pool"   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Wegevariantenadapter-Pool / item

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

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

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

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

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

## Element XML-Tarifpunktadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Tarifpunktadapter_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML_Text_Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML_Nr_Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML_Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         nr : XML_IntegerValue         name : XML_StringValue         text-matrix : XML_Ausgangstext_Matrix         typ : XML_StringValue     }     XML_Tarifpunktadapter_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Item   </pre>
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               <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>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix , typ
Children	name, nr, text-matrix, typ
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="item" type="XML-Tarifpunktadapter-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>

## Element XML-Tarifpunktadapter-Item / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     typ[typ Type XML-StringValue] --&gt; XMLStringValue[XML-StringValue]   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xs:element name="typ" type="XML-StringValue"/>

## Element XML-DLKM / kontrollmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> graph TD     kontrollmodulPool[kontrollmodul-pool Type XML-Kontrollmodul-Pool] --&gt; item[item Type XML-Kontrollmodul-Item]   </pre>										
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	<kontrollmodul-pool key="">   <item>{0,unbounded}</item> </kontrollmodul-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="kontrollmodul-pool" type="XML-Kontrollmodul-Pool"/>										

## Element XML-Kontrollmodul-Pool / item

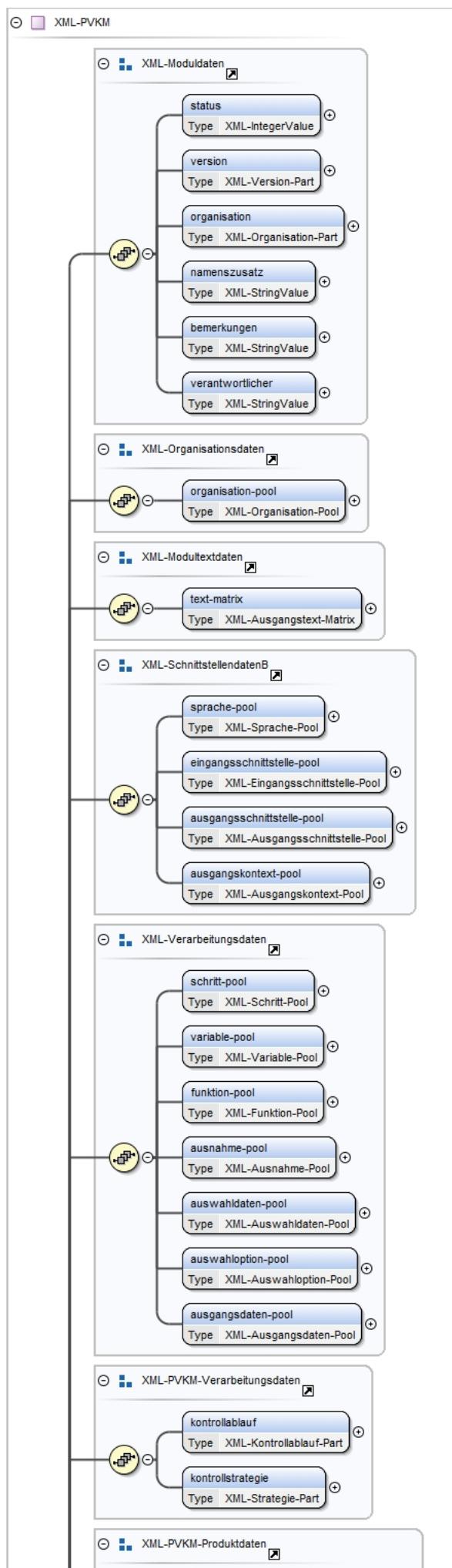
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}

Diagram	<pre> classDiagram     XML-Kontrollmodul-Item &lt; -- XML-Item : Base Type     XML-Item &lt; -- item : Type XML-Kontrollmodul-Item [multiplicity 0..1]     item --&gt; moduldaten     item --&gt; modulkontextadapter-matrix     item --&gt; linieneingangsadapter-matrix     item --&gt; linienausgangsadapter-matrix     item --&gt; verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix     item --&gt; verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix     item --&gt; wegevarianteneingangsadapter-matrix     item --&gt; wegevariantenausgangsadapter-matrix     item --&gt; tarifpunkteingangsadapter-matrix     item --&gt; tarifpunkttausgangsadapter-matrix   </pre>						
Type	XML-Kontrollmodul-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Kontrollmodul-Item</li> </ul>						
Properties	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">content:</td><td style="padding: 2px;">complex</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">minOccurs:</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">maxOccurs:</td><td style="padding: 2px;">unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	moduldaten , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunkttausgangsadapter-matrix						
Children	linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, tarifpunkttausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix						
Instance	<pre> &lt;item&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;verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittelpausgangsadapter-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;tarifpunkttausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkttausgangsadapter-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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>						

## Element XML-Kontrollmodul-Item / moduldaten

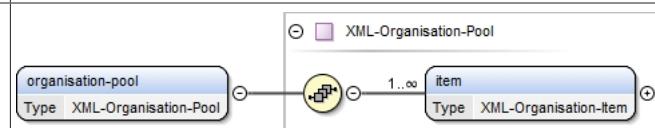
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram



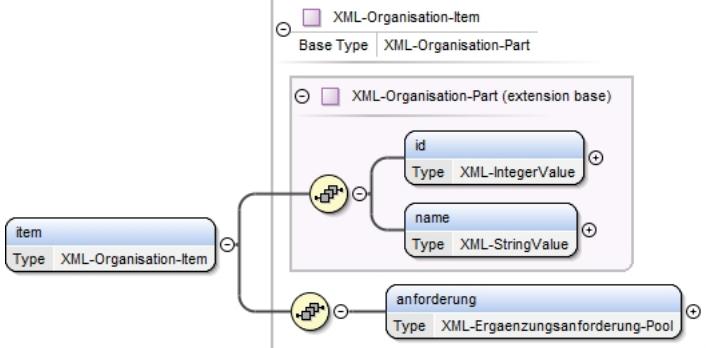
Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool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

## Element XML-Organisationsdaten / organisation-pool

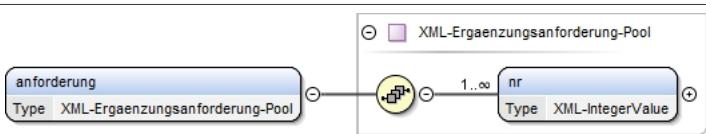
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Organisation-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<organisation-pool> <item>{1,unbounded}</item> </organisation-pool>
Source	<xs:element name="organisation-pool" type="XML-Organisation-Pool" />

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

### Element XML-Organisation-Item / anforderung

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

### Element XML-Ergaenzungsanforderung-Pool / nr

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

| </xs:element> |

## Element XML-SchnittstellendatenB / sprache-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Sprache_Pool {         &lt;&lt;XML-Sprache-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;     }     XML_Sprache_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Sprache_Pool &lt;--&gt; XML_Ref : key     XML_Sprache_Pool "1..oo" --&gt; XML_Sprache_Item : item   </pre>				
Type	XML-Sprache-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Sprache-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item+				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;sprache-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/sprache-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xss:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-SchnittstellendatenB / eingangsschnittstelle-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Eingangsschnittstelle_Pool {         &lt;&lt;XML-Eingangsschnittstelle-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;     }     XML_Eingangsschnittstelle_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Eingangsschnittstelle_Pool &lt;--&gt; XML_Ref : key     XML_Eingangsschnittstelle_Pool "0..oo" --&gt; XML_Eingangsschnittstelle_Item : item   </pre>				
Type	XML-Eingangsschnittstelle-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Eingangsschnittstelle-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;eingangsschnittstelle-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/eingangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xss:element name="eingangsschnittstelle-pool" type="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Eingangsschnittstelle-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram	<pre> classDiagram     XML_Eingangsschnittstelle_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Itm     XML_Itm {         nr : XML_IntegerValue         name : XML_StringValue     }     XML_Itm *--&gt; parameter_pool : XML_Eingangsparameter_Pool   </pre>						
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 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 , parameter-pool						
Children	name, nr, parameter-pool						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;x:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;   </pre>						

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML_Eingangsparameter_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- XML_Pool_extension_base     XML_Pool_extension_base {         @key : XML_Ref     }     XML_Pool_extension_base *--&gt; item : XML_Eingangsparameter_Itm   </pre>
Type	XML-Eingangsparameter-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Eingangsparameter-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex

Model	item+										
Children	item										
Instance	<parameter-pool key=""> <item>{1,unbounded}</item> </parameter-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xss:element name="parameter-pool" type="XML-Eingangsparameter-Pool"/>										

### Element XML-Eingangsparameter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Eingangsparameter-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-Eingangsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name
Children	name, nr
Instance	<item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item>
Source	<xss:element name="item" type="XML-Eingangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"> <xss:annotation> <xss:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:element>

### Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangsschnittstelle-pool

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

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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsschnittstelle-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;x:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"/&gt;</code>				

### Element XML-SchnittstellendatenB / ausgangskontext-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class ausgangskontext-pool {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangskontext-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Ausgangskontext-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }     class key {         &lt;&lt;@ key Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;0..&gt;&gt; item         &lt;&lt;Type XML-Ausgangskontext-Item&gt;&gt;     }      ausgangskontext-pool &lt; -- XML-Ausgangskontext-Pool     XML-Ausgangskontext-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool &lt; -- attributes     attributes &lt; -- key     XML-Ausgangskontext-Pool &lt; -- item   </pre>				
Type	XML-Ausgangskontext-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangskontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;ausgangskontext-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangskontext-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;x:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool"/&gt;</code>				

### Element XML-Verarbeitungsdaten / schritt-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class schritt-pool {         &lt;&lt;Type XML-Schritt-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Schritt-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }     class key {         &lt;&lt;@ key Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;1..&gt;&gt; item         &lt;&lt;Type XML-Schritt-Item&gt;&gt;     }      schritt-pool &lt; -- XML-Schritt-Pool     XML-Schritt-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool &lt; -- attributes     attributes &lt; -- key     XML-Schritt-Pool &lt; -- item   </pre>				
Type	XML-Schritt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Schritt-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;schritt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schritt-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<code>&lt;x:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;</code>				

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;schrift-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schrift-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="schrift-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Schritt-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Schritt-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item {         name : XML-StringValue         ausgang         auswahl         berechnung         entscheidung         parallelisierung     }   </pre>
Type	XML-Schritt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Schritt-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>

## Element XML-Schritt-Item / ausgang

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

## Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausgangsdaten

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

## Element XML-Ref-11 / ref

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

## Element XML-Ausgangsschritt-Part / ausnahme

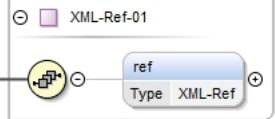
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class ausnahme {         Type XML-Ref-01     }     class ref {         Type XML-Ref     }     ausnahme "*" --&gt; "1..1" ref   </pre>

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

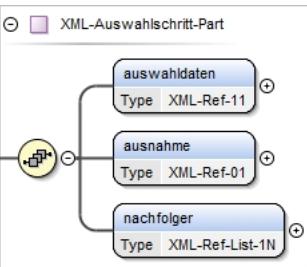
### Element XML-Ref-01 / ref

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

### 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	<nachfolger> <ref>{0,1}</ref> </nachfolger>
Source	<xss:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" />

### 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	<auswahl> <auswahldaten>{1,1}</auswahldaten>

	<pre>&lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/auswahl&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part" /&gt;</pre>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / auswahldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class auswahldaten {         &lt;&lt;Type XML-Ref-11&gt;&gt;     }     auswahldaten "2" --&gt; "2" ref :          &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     </pre>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;auswahldaten&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/auswahldaten&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11" /&gt;</pre>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / ausnahme

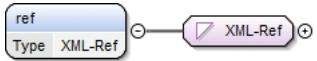
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class ausnahme {         &lt;&lt;Type XML-Ref-01&gt;&gt;     }     ausnahme "2" --&gt; "2" ref :          &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;ausnahme&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ausnahme&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>

### Element XML-Auswahlschritt-Part / nachfolger

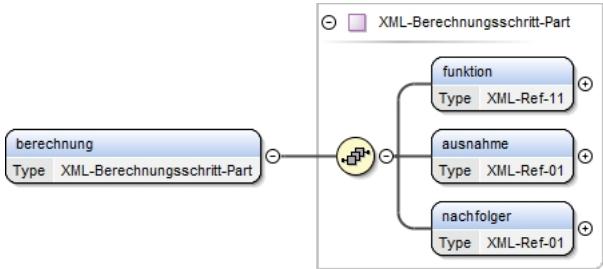
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class nachfolger {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-1N&gt;&gt;     }     nachfolger "2" --&gt; "2" ref :          &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     </pre>
Type	XML-Ref-List-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N" /&gt;</pre>

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

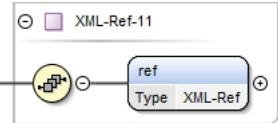
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<xss:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" />

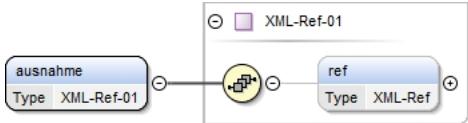
### Element XML-Schritt-Item / berechnung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Berechnungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Instance	<berechnung> <funktion>{1,1}</funktion> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> <nachfolger>{1,1}</nachfolger> </berechnung>
Source	<xss:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part" />

### Element XML-Berechnungsschritt-Part / funktion

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

### 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	<ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme>
Source	<xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/>

### 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	<nachfolger> <ref>{0,1}</ref> </nachfolger>
Source	<xss:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/>

### Element XML-Schritt-Item / entscheidung

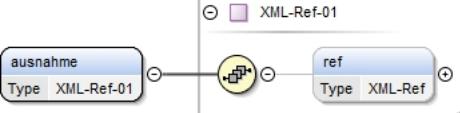
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Entscheidungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	funktion , ausnahme , janachfolger , neinnachfolger
Children	ausnahme, funktion, janachfolger, neinnachfolger
Instance	<entscheidung> <funktion>{1,1}</funktion> <ausnahme>{1,1}</ausnahme> <janachfolger>{1,1}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

### Element XML-Entscheidungsschritt-Part / funktion

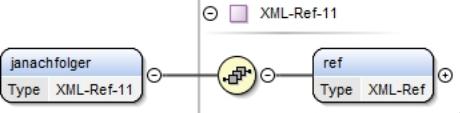
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

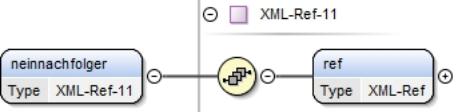
### Element XML-Entscheidungsschritt-Part / ausnahme

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A UML class diagram fragment. It shows a box labeled "XML-Ref-01" containing a "ref" element. Below it, a box labeled "ausnahme" (Type XML-Ref-01) has a reference arrow pointing to the "ref" element.
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<ausnahme> <ref>{0,1}</ref> </ausnahme>
Source	<xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01"/>

### Element XML-Entscheidungsschritt-Part / janachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A UML class diagram fragment. It shows a box labeled "XML-Ref-11" containing a "ref" element. Below it, a box labeled "janachfolger" (Type XML-Ref-11) has a reference arrow pointing to the "ref" element.
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<janachfolger> <ref>{1,1}</ref> </janachfolger>
Source	<xss:element name="janachfolger" type="XML-Ref-11"/>

### Element XML-Entscheidungsschritt-Part / neinnachfolger

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	 A UML class diagram fragment. It shows a box labeled "XML-Ref-11" containing a "ref" element. Below it, a box labeled "neinnachfolger" (Type XML-Ref-11) has a reference arrow pointing to the "ref" element.
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<neinnachfolger> <ref>{1,1}</ref> </neinnachfolger>

Source	<code>&lt;xss:element name="neinnachfolger" type="XML-Ref-11"/&gt;</code>
--------	---

### Element XML-Schritt-Item / parallelisierung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Parallelisierungsschritt-Part {         parallel         nachfolger     }     parallel &lt;--&gt; nachfolger   </pre>
Type	XML-Parallelisierungsschritt-Part
Properties	content: complex
Model	parallel , nachfolger
Children	nachfolger, parallel
Instance	<pre> &lt;parallelisierung&gt;   &lt;parallel&gt;{1,1}&lt;/parallel&gt;   &lt;nachfolger&gt;{1,1}&lt;/nachfolger&gt; &lt;/parallelisierung&gt;   </pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / parallel

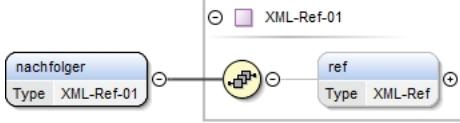
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ref-Set-ON {         ref     }     ref *--&gt; XML-Ref   </pre>
Type	XML-Ref-Set-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;parallel&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/parallel&gt;   </pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="parallel" type="XML-Ref-Set-ON"/&gt;</code>

### Element XML-Ref-Set-ON / ref

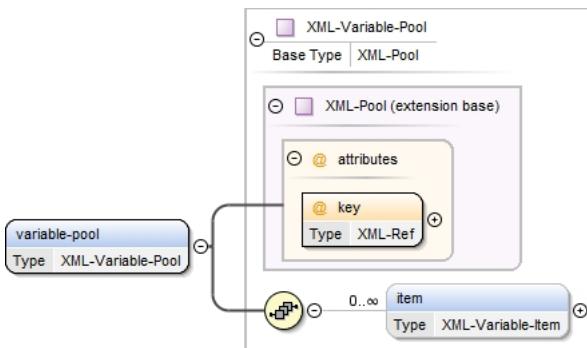
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}						
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ref {         ref     }     ref --&gt; XML-Ref   </pre>						
Type	XML-Ref						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</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;xss:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>						

### Element XML-Parallelisierungsschritt-Part / nachfolger

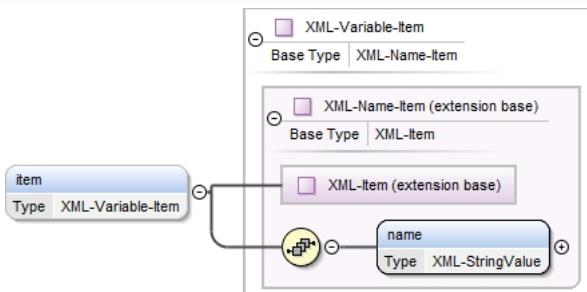
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/nachfolger&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>

## Element XML-Verarbeitungsdaten / variable-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Variable-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Variable-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;variable-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/variable-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Variable-Pool / item

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

## Element XML-Verarbeitungsdaten / funktion-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Funktion-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Funktion-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;funktion-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/funktion-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Funktion-Pool / item

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

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

### Element XML-Funktion-Item / nr

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     nr &lt; -- XML-IntegerValue   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xss:element name="nr" type="XML-IntegerValue" /&gt;   </pre>

### Element XML-Funktion-Item / wert

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

Diagram	<pre> classDiagram     XML-Value &lt; -- XML-BitsValue     XML-Value &lt; -- XML-StringValue     XML-Value &lt; -- XML-IntegerValue     XML-Value &lt; -- XML-ArrayValue     XML-Value &lt; -- XML-DateValue     XML-Value &lt; -- XML-TimeValue     XML-Value &lt; -- XML-DatetimeValue     XML-Value &lt; -- XML-DurationValue     XML-Value &lt; -- XML-BooleanValue     XML-Value &lt; -- XML-ObjectValue     XML-Value &lt; -- XML-FunctionValue     XML-Value &lt; -- XML-VoidValue     XML-Value &lt; -- wert   </pre>
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&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>

### Element XML-Value / bits

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

### Element XML-Value / text

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     text["text&lt;br/&gt;Type XML-StringValue"] --&gt; XMLStringValue["XML-StringValue"]   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<xss:element name="text" type="XML-StringValue"/>

### Element XML-Value / zahl

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     zahl["zahl&lt;br/&gt;Type XML-IntegerValue"] --&gt; XMLIntegerValue["XML-IntegerValue"]   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<xss:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/>

### Element XML-Value / liste

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     liste["liste&lt;br/&gt;Type XML-ArrayValue"] --&gt; XMLValue["XML-Value"]     XMLValue --&gt; bits["bits&lt;br/&gt;Type XML-BitsValue"]     XMLValue --&gt; text["text&lt;br/&gt;Type XML-StringValue"]     XMLValue --&gt; zahl["zahl&lt;br/&gt;Type XML-IntegerValue"]     XMLValue --&gt; liste2["liste&lt;br/&gt;Type XML-ArrayValue"]     XMLValue --&gt; datum["datum&lt;br/&gt;Type XML-DateValue"]     XMLValue --&gt; uhrzeit["uhrzeit&lt;br/&gt;Type XML-TimeValue"]     XMLValue --&gt; zeitpunkt["zeitpunkt&lt;br/&gt;Type XML-DatetimeValue"]     XMLValue --&gt; zeitspanne["zeitspanne&lt;br/&gt;Type XML-DurationValue"]     XMLValue --&gt; wahrheitswert["wahrheitswert&lt;br/&gt;Type XML-BooleanValue"]     XMLValue --&gt; objekt["objekt&lt;br/&gt;Type XML-ObjectValue"]     XMLValue --&gt; funktion["funktion&lt;br/&gt;Type XML-FunctionValue"]     XMLValue --&gt; undefiniert["undefiniert&lt;br/&gt;Type XML-VoidValue"]   </pre>
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&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;xss:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;</code>

### Element XML-Value / datum

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

### Element XML-Value / uhrzeit

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

### Element XML-Value / zeitpunkt

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

### Element XML-Value / zeitspanne

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

Facets	pattern	$[ \backslash+ \backslash- ] P ( \backslash d+Y ) ? ( \backslash d+M ) ?$ $( \backslash d+D ) ? ( T ( \backslash d+H ) ? ( \backslash d+M ) ? ( \backslash d+S ) ? ) ?$
Source		<xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/>

### Element XML-Value / wahrheitswert

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

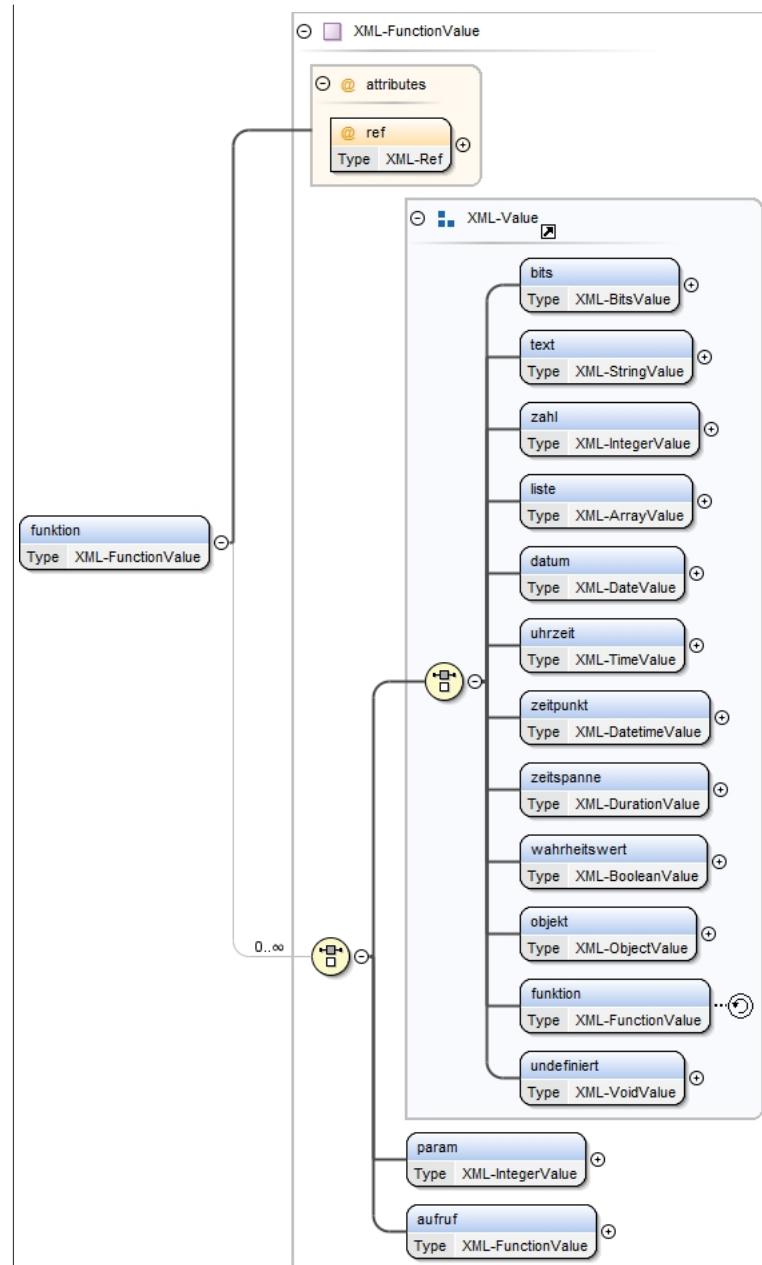
### Element XML-Value / objekt

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			optional							
Source	<xs:element name="objekt" type="XML-ObjectValue"/>										

### Element XML-Value / funktion

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

Diagram



Type	<code>XML-FunctionValue</code>
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=""&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	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<xss:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/>				

## Element XML-FunctionValue / param

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

## Element XML-FunctionValue / aufruf

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

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

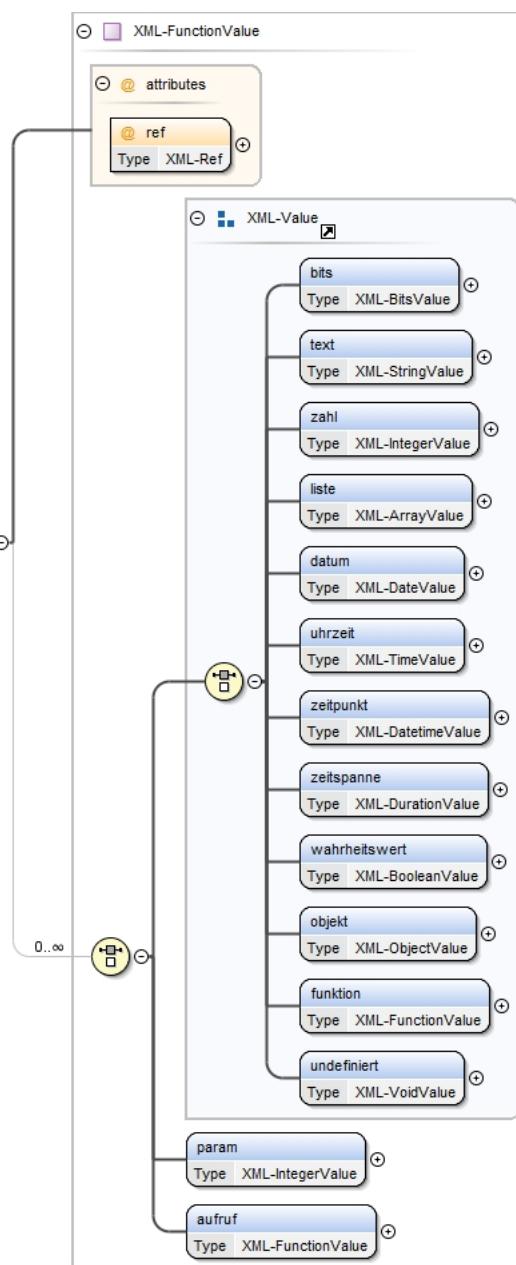
## Element XML-Value / undefiniert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class undefiniert {         &lt;&lt;Type XML-VoidValue&gt;&gt;     }     class XML_VoidValue {         &lt;&lt;XML-VoidValue&gt;&gt;     }     undefiniert &lt; -- XML_VoidValue   </pre>	
Type	XML-VoidValue	
Properties	content: complex	
Model		
Source	<xss:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue" />	

## Element XML-Funktion-Item / aufruf

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

Diagram



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

## Element XML-Verarbeitungsdaten / ausnahme-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class ausnahme-pool {         key : XML-Ref         item : XML-Ausnahme-Item *      }     class XML-Ausnahme-Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }     class key {         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;         Type XML-Ref     }     class item {         &lt;&lt;item&gt;&gt;         Type XML-Ausnahme-Item     }      ausnahme-pool &lt; -- XML-Ausnahme-Pool     XML-Ausnahme-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool &lt; -- attributes     attributes &lt; -- key     ausnahme-pool &lt; -- item   </pre>										
Type	XML-Ausnahme-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Ausnahme-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<ausnahme-pool key="">   <item>{0..unbounded}</item> </ausnahme-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool" />										

## Element XML-Ausnahme-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix     }     class XML-Ausnahme-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML-Text-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class nr {         &lt;&lt;nr&gt;&gt;         Type XML-IntegerValue     }     class name {         &lt;&lt;name&gt;&gt;         Type XML-StringValue     }     class text-matrix {         &lt;&lt;text-matrix&gt;&gt;         Type XML-Ausgangstext-Matrix     }      item &lt; -- XML-Ausnahme-Item     XML-Ausnahme-Item &lt; -- XML-Text-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     item &lt; -- nr     item &lt; -- name     item --&gt; text-matrix   </pre>
Type	XML-Ausnahme-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-Ausnahme-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Ausnahme-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

## Element XML-Verarbeitungsdaten / auswahldaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class auswahldaten_pool {         &lt;&lt;XML-Auswahldaten-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref     }     auswahldaten_pool &lt; -- XML_Pool     item *--&gt; XML_Pool   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahldaten-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Auswahldaten-Pool / item

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

Diagram	<pre> classDiagram     XML-Auswahlldaten-Item &lt; -- XML-Sequenz-Item     XML-Sequenz-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item {         name : XML-StringValue         sequenz-matrix : XML-Ausgangssequenz-Matrix     }     XML-Auswahlldaten-Item {         defaultoption : XML-Ref-01         auswahloption : XML-Ref-List-1N     }   </pre>						
Type	XML-Auswahlldaten-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-Auswahlldaten-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	name , sequenz-matrix , defaultoption , auswahloption						
Children	auswahloption, defaultoption, name, sequenz-matrix						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre> &lt;x:element name="item" type="XML-Auswahlldaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;   </pre>						

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

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

### Element XML-Ausgangssequenz-Matrix / sequenz

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

Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class sequenz {         Type XML-Ausgangssequenz-Entry     }     class XML-Ausgangssequenz-Entry {         @ attributes         @ ref : Type XML-Ref         ref : Type XML-Ref         text : Type XML-StringValue     }     sequenz "1..∞" --&gt; "0..1" XML-Ausgangssequenz-Entry : ref   </pre>										
Type	XML-Ausgangssequenz-Entry										
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	ref   text										
Children	ref, text										
Instance	<pre> &lt;sequenz ref=""&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt;   &lt;text&gt;{1,1}&lt;/text&gt; &lt;/sequenz&gt;   </pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;x:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;   </pre>										

## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / ref

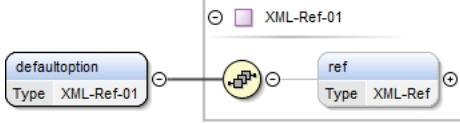
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class ref {         Type XML-Ref     }     class XML-Ref     ref --&gt; XML-Ref   </pre>
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<pre> &lt;x:element name="ref" type="XML-Ref"/&gt;   </pre>

## Element XML-Ausgangssequenz-Entry / text

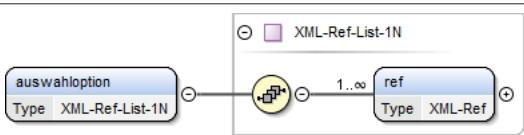
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class text {         Type XML-StringValue     }     class XML-StringValue     text --&gt; XML-StringValue   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;x:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;   </pre>

## Element XML-Auswahldaten-Item / defaultoption

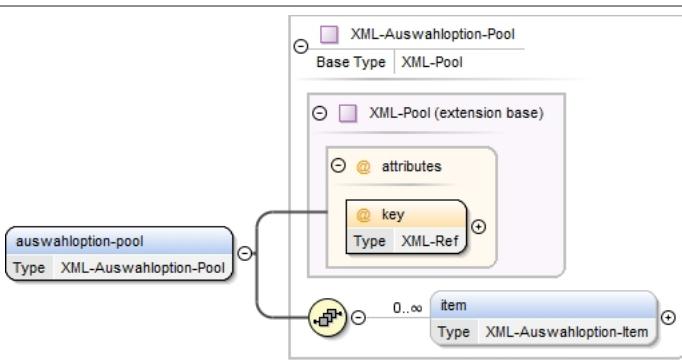
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;defaultoption&gt;   &lt;ref&gt;{0..1}&lt;/ref&gt; &lt;/defaultoption&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="defaultoption" type="XML-Ref-01" /&gt;</pre>

### Element XML-Auswahldaten-Item / auswahloption

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

### 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</li> <li>• XML-Auswahloption-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;auswahloption-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/auswahloption-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							

Source

```
<xss:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/>
```

## 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</li> <li>• XML-Auswahloption-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table border="0"> <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&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Auswahloption-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>						

## Element XML-Verarbeitungsdaten / ausgangsdaten-pool

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

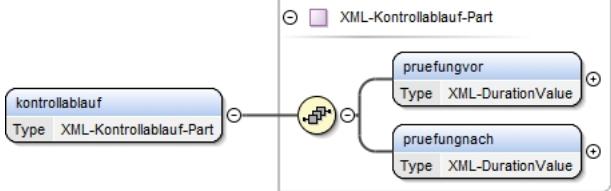
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ausgangsdaten-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;ausgangsdaten-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdaten-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Ausgangsdaten-Pool / item

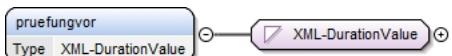
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     class item {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangsdaten-Item&gt;&gt;     }     class XML_Ausgangsdaten_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML_Sequenz_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class name {         &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     }     class sequenz_matrix {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangssequenz-Matrix&gt;&gt;     }      item &lt; -- XML_Ausgangsdaten_Item     XML_Ausgangsdaten_Item &lt; -- XML_Sequenz_Item     XML_Sequenz_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item     XML_Item "2" --&gt; name : name     XML_Item "2" --&gt; sequenz_matrix : sequenz-matrix   </pre>
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</li> <li>• XML-Sequenz-Item</li> <li>• XML-Ausgangsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , sequenz-matrix
Children	name, sequenz-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Ausgangsdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

### Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollablauf

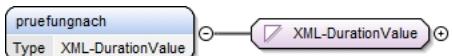
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Kontrollablauf-Part
Properties	content: complex
Model	pruefungvor , pruefungnach
Children	pruefungnach, pruefungvor
Instance	<kontrollablauf> <pruefungvor>{1,1}</pruefungvor> <pruefungnach>{1,1}</pruefungnach> </kontrollablauf>
Source	<xss:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part"/>

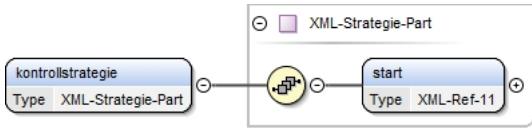
### Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungvor

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	<xss:element name="pruefungvor" type="XML-DurationValue"/>

### Element XML-Kontrollablauf-Part / pruefungnach

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	<xss:element name="pruefungnach" type="XML-DurationValue"/>

### Element XML-PVKM-Verarbeitungsdaten / kontrollstrategie

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

	<pre>&lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/kontrollstrategie&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;</pre>

### Element XML-Strategie-Part / start

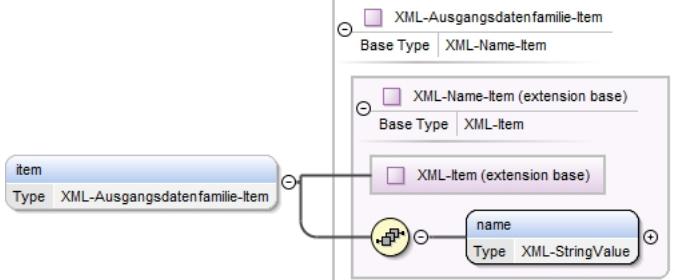
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class start {         Type XML-Ref-11     }     class ref {         Type XML-Ref     }     start &lt; -- XML-Ref-11     start --&gt; ref   </pre>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;start&gt;   &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>

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

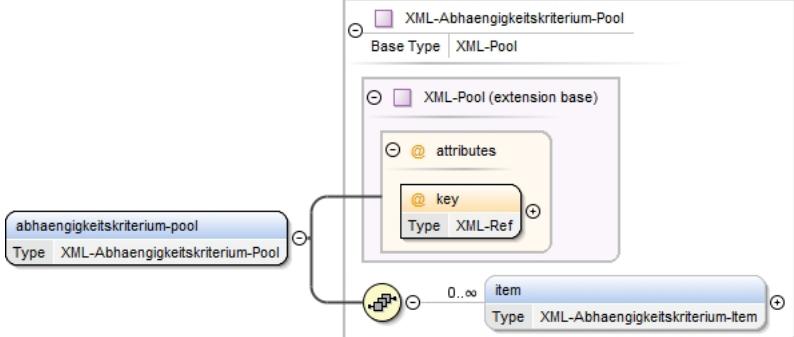
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class ausgangsdatenfamilie-pool {         Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool     }     class item {         Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item     }     ausgangsdatenfamilie-pool &lt; -- XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool     ausgangsdatenfamilie-pool --&gt; item   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool / item

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

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

## 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool / item

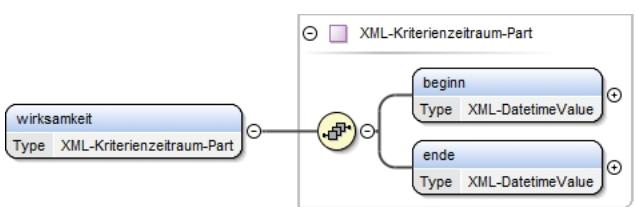
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Abhaengigkeitskriterium-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- item     item &lt; -- name : XML-StringValue     item &lt; -- funktion : XML-Ref-01     item &lt; -- wirksamkeit : XML-Kriterienzeitraum-Part   </pre>						
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 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 , funktion , wirksamkeit						
Children	funktion, name, wirksamkeit						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>						

## Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / funktion

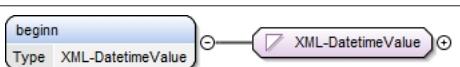
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Ref-01 &lt; -- ref     ref &lt; -- funktion   </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre> &lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element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

## Element XML-Abhaengigkeitskriterium-Item / wirksamkeit

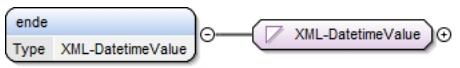
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Kriterienzeitraum-Part
Properties	content: complex
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<wirksamkeit> <beginn>{1,1}</beginn> <ende>{1,1}</ende> </wirksamkeit>
Source	<xss:element name="wirksamkeit" type="XML-Kriterienzeitraum-Part" />

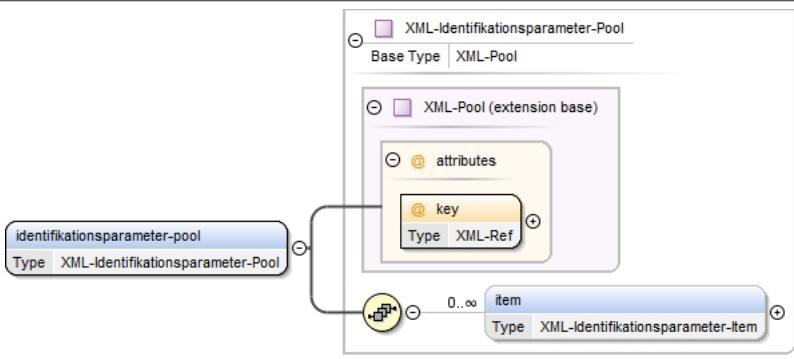
### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / beginn

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

### Element XML-Kriterienzeitraum-Part / ende

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

### 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/identifikationsparameter-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;x:element name="identifikationsparameter-pool" type="XML-Identifikationsparameter-Pool"/&gt;</pre>				

## Element XML-Identifikationsparameter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Identifikationsparameter-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;Type   XML-Identifikationsparameter-Item&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }     class wert-pool {         &lt;&lt;Type   XML-Identifikationsparameterwert-Pool&gt;&gt;     }      XML-Identifikationsparameter-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     item &lt; -- XML-Identifikationsparameter-Item     item "2..1" --&gt; wert-pool   </pre>				
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               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Identifikationsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>				
Model	nr , name , wert-pool				
Children	name, nr, wert-pool				
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>				

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

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

Diagram											
Type	XML-Identifikationsparameterwert-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwert-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Identifikationsparameterwert-Pool / item

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

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVKM_EFMPProdukt_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML_Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         item : XML_PVKM_EFMPProdukt_Item *..&gt;     }     XML_PVKM_EFMPProdukt_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- XML_Pool_extension_base     XML_Pool_extension_base &lt; -- attributes     attributes &lt; -- key     key &lt; -- XML_Ref     item &lt; -- XML_PVKM_EFMPProdukt_Item   </pre>										
Type	XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;efmpprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmpprodukt-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="efmpprodukt-pool" type="XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool"/&gt;</pre>										

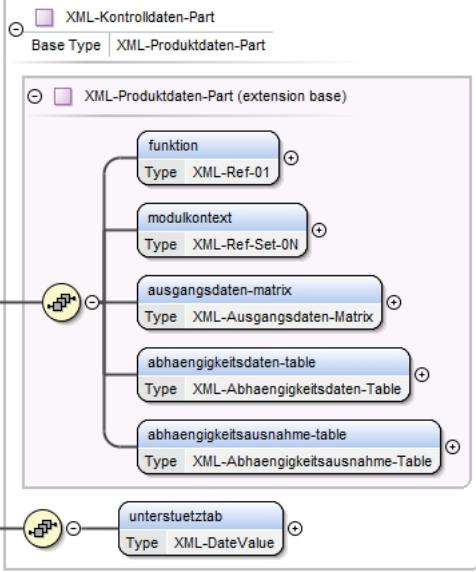
## Element XML-PVKM-EFMPProdukt-Pool / item

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

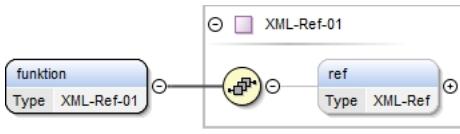
Diagram	<pre> classDiagram     XML_PVKM_EFMPunkt_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Item     XML_Item {         nr : XML_IntegerValue         name : XML_StringValue         text-matrix : XML_Ausgangstext_Matrix         kontrolldaten : XML_Kontrolldaten_Part     }     item &lt; -- XML_PVKM_EFMPunkt_Item   </pre>						
Type	XML-PVKM-EFMPunkt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-PVKM-EFMPunkt-Item</li> </ul> </li> </ul>						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	nr , name , text-matrix , kontrolldaten{0,1}						
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;xss:element name="item" type="XML-PVKM-EFMPunkt-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>						

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

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

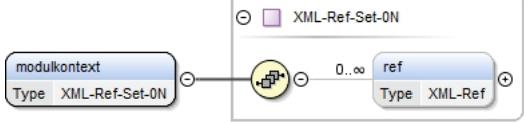
Diagram	
Type	XML-Kontrolldaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Produktdaten-Part           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Kontrolldaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
Instance	<pre>&lt;kontrolldaten&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;/kontrolldaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

### Element XML-Produktdaten-Part / funktion

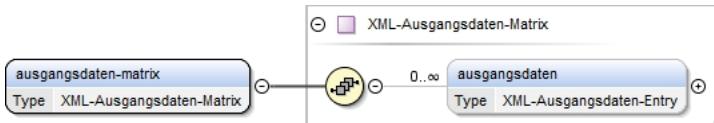
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="funktion" type="XML-Ref-01" /&gt;</code>

### Element XML-Produktdaten-Part / modulkontext

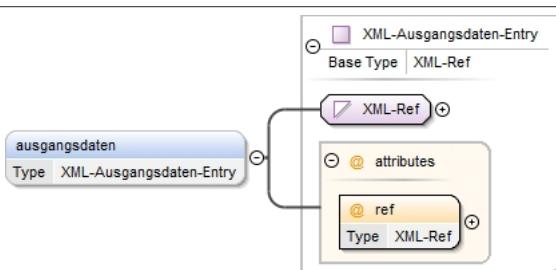
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-Set-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<modulkontext> <ref>{0 ,unbounded}</ref> </modulkontext>
Source	<xss:element name="modulkontext" type="XML-Ref-Set-ON"/>

### Element XML-Ausgangsdaten-Matrix / ausgangsdaten-matrix

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

### Element XML-Ausgangsdaten-Entry / ausgangsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Ausgangsdaten-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Ausgangsdaten-Entry</li> </ul>										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="ausgangsdaten" type="XML-Ausgangsdaten-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xss:annotation&gt;</pre>										

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class abhaengigkeitsdaten-table {         &lt;&lt;XML-Abhaengigkeitsdaten-Table&gt;&gt;     }     class kriterium {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class vorausgesetzt {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }      abhaengigkeitsdaten-table "1..1" o-- "*" kriterium     abhaengigkeitsdaten-table "1..1" o-- "*" vorausgesetzt   </pre>
Type	XML-Abhaengigkeitsdaten-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt
Children	kriterium, vorausgesetzt
Instance	<abhaengigkeitsdaten-table>   <kriterium>{1,1}</kriterium>   <vorausgesetzt>{1,1}</vorausgesetzt> </abhaengigkeitsdaten-table>
Source	<xs:element name="abhaengigkeitsdaten-table" type="XML-Abhaengigkeitsdaten-Table" />

### Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / kriterium

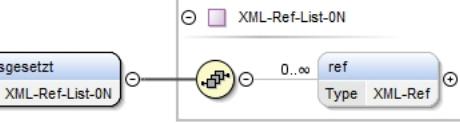
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class kriterium {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }      kriterium "0..&gt;" o-- "*" ref   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance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

### Element XML-Ref-List-ON / ref

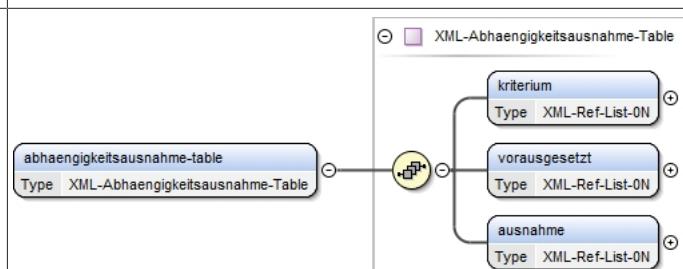
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     class XML-Ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }      ref "1..1" o-- "*" XML-Ref   </pre>
Type	XML-Ref
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Facets	minInclusive 1
Source	<xs:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

### Element XML-Abhaengigkeitsdaten-Table / vorausgesetzt

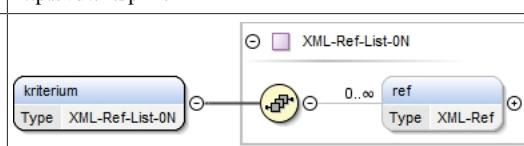
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt&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>

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

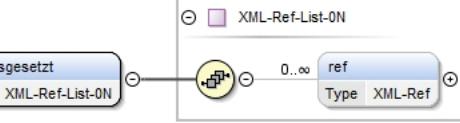
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorausgesetzt , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorausgesetzt
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorausgesetzt&gt;{1,1}&lt;/vorausgesetzt&gt;   &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>

### Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / kriterium

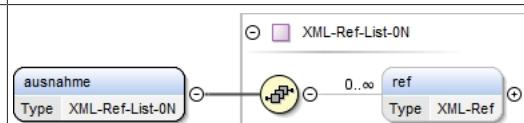
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / vorausgesetzt

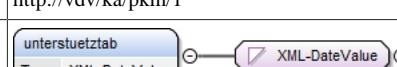
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorausgesetzt&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>

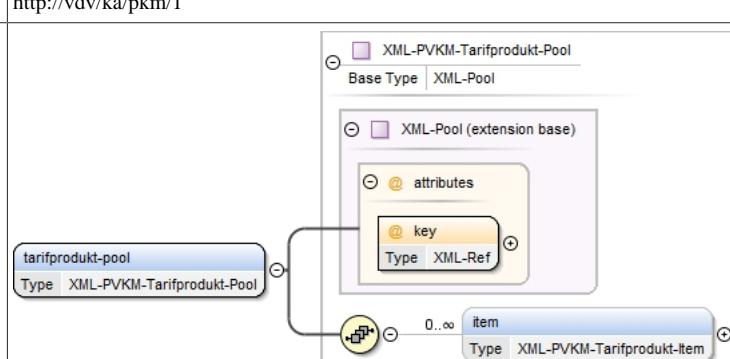
### Element XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table / ausnahme

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

### Element XML-Kontrolldaten-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>

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

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

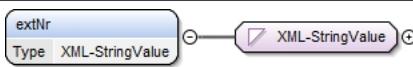
Type	XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool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

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

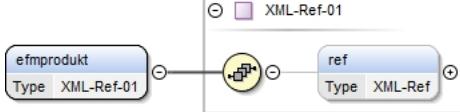
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}				
Diagram	<pre> classDiagram     XML-PVKM-Tarifprodukt-Item &lt; -- XML-Text-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix     }     text-matrix {         extNr : XML-StringValue         efmprodukt : XML-Ref-01         identifikation : XML-Ref-Set-1N         kontrolldaten : XML-Kontrolldaten-Part     }   </pre>				
Type	XML-PVKM-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-PVKM-Tarifprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>				
Model	nr , name , text-matrix , extNr , efmprodukt , identifikation , kontrolldaten{0,1}				
Children	efmprodukt, extNr, identifikation, kontrolldaten, name, nr, text-matrix				

Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-PVKM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     &lt;x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>

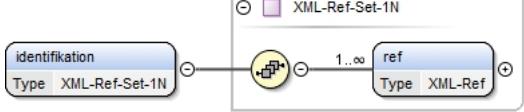
### Element XML-PVKM-Tarifprodukt-Item / extNr

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

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

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

### 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&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/identifikation&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>

### 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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Kontrolldaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
Instance	<pre>&lt;kontrolldaten&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;/kontrolldaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="kontrolldaten" type="XML-Kontrolldaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

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

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

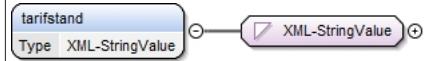
Instance	<fremdprodukt-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </fremdprodukt-pool>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xss:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/>				

### Element XML-Fremdprodukt-Pool / item

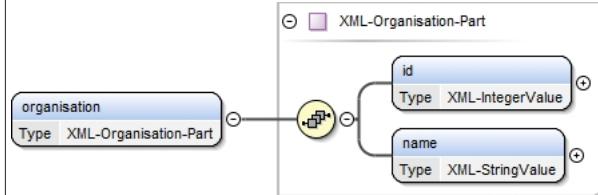
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Fremdprodukt-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Fremdprodukt-Item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

### Element XML-Fremdprodukt-Item / tarifstand

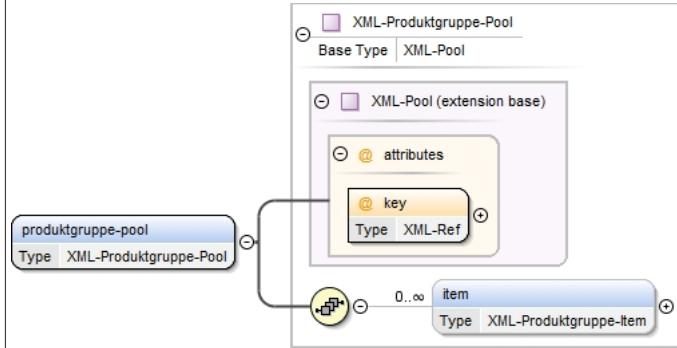
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

### 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	<organisation> <id>{1,1}</id> <name>{1,1}</name> </organisation>
Source	<xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part"/>

### 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</li> <li>• XML-Produktgruppe-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<produktgruppe-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </produktgruppe-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/>										

### Element XML-Produktgruppe-Pool / item

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

Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Produktgruppe_Item {         &lt;&lt;XML-Produktgruppe-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }      XML_Produktgruppe_Item "1..&gt;" XML_Name_Item     XML_Produktgruppe_Item "1..&gt;" XML_Item     XML_Name_Item "1..&gt;" item {         &lt;&lt;Type   XML-Produktgruppe-Item&gt;&gt;     }     XML_Name_Item "1..&gt;" name {         &lt;&lt;Type   XML-StringValue&gt;&gt;     }     XML_Item "1..&gt;" produkt {         &lt;&lt;Type   XML-Ref-Set-1N&gt;&gt;     }   </pre>						
Type	XML-Produktgruppe-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Produktgruppe-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 , produkt						
Children	name, produkt						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-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>						

### Element XML-Produktgruppe-Item / produkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_Set_1N {         &lt;&lt;XML-Ref-Set-1N&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;Type   XML-Ref&gt;&gt;     }      XML_Ref_Set_1N "1..&gt;" produkt {         &lt;&lt;Type   XML-Ref-Set-1N&gt;&gt;     }     XML_Ref_Set_1N "1..&gt;" ref {         &lt;&lt;Type   XML-Ref&gt;&gt;     }   </pre>
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre> &lt;produkt&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>

### 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunkt-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="tarifpunkt-pool" type="XML-Tarifpunkt-Pool" /&gt;</code>										

### 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul>

Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug
Children	name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Tarifpunkt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

### Element XML-Tarifpunkt-Item / typ

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

### Element XML-Tarifpunkt-Item / ortsbezug

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

### Element XML-Tarifpunktdataen / 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=" "&gt;</pre>

	<item>{0,unbounded}</item> </tarifpunktgruppe-pool>				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
Source	<xss:element name="tarifpunktgruppe-pool" type="XML-Tarifpunktgruppe-Pool"/>				

### Element XML-Tarifpunktgruppe-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Tarifpunktgruppe-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }      XML-Tarifpunktgruppe-Item "0..1" -- "1..1" XML-Name-Item : name     XML-Tarifpunktgruppe-Item "0..1" -- "1..1" XML-Item : tarifpunkt   </pre>
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               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunktgruppe-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Instance	<item>   <name>{1,1}</name> </item>
Source	<xss:element name="item" type="XML-Tarifpunktgruppe-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">   <xss:annotation>     <xss:documentation>{Implizites key Attribut}</xss:documentation>   </xss:annotation> </xss:element>

### Element XML-Tarifpunktgruppe-Item / tarifpunkt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tarifpunkt {         &lt;&lt;Type XML-Ref-Set-1N&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }      tarifpunkt "1..oo" -- "1..oo" ref   </pre>
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<tarifpunkt>   <ref>{1,unbounded}</ref> </tarifpunkt>
Source	<xss:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-Set-1N"/>

## Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / linie-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Linie-Pool &lt; -- linie-pool     XML-Linie-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool &lt; -- XML-Pool&lt;--&gt; attributes     attributes &lt; -- key     key &lt; -- XML-Ref     linie-pool "0..oo" --&gt; item     item &lt; -- XML-Linie-Item   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linie-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Linie-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Linie-Item &lt; -- item     XML-Linie-Item &lt; -- XML-Text-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Item&lt;--&gt; nr     nr &lt; -- XML-IntegerValue     XML-Item &lt; -- XML-Item&lt;--&gt; name     name &lt; -- XML-StringValue     XML-Item &lt; -- XML-Item&lt;--&gt; text-matrix     text-matrix &lt; -- XML-Ausgangstext-Matrix     XML-Item &lt; -- XML-Item&lt;--&gt; verkehrsmittellinienbezug     verkehrsmittellinienbezug &lt; -- XML-Ref-01   </pre>
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	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Linie-Item / 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&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>

### Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmitteltyp-pool

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

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xss:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"/>				

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Verkehrsmitteltyp_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }     class item {         &lt;&lt;Type   XML-Verkehrsmitteltyp-Item&gt;&gt;     }      XML_Verkehrsmitteltyp_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Item     item &lt; -- XML_Verkehrsmitteltyp_Item     item "2..1" --&gt; XML_Item :      item "2..1" --&gt; XML_Ausgangstext_Matrix :      item "2..1" --&gt; XML_Ref_01 :    </pre>
Type	XML-Verkehrsmitteltyp-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>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittellinienbezug
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittellinienbezug
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>

## Element XML-Verkehrsmitteltyp-Item / verkehrsmittellinienbezug

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class verkehrsmittellinienbezug {         &lt;&lt;Type   XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;Type   XML-Ref&gt;&gt;     }      verkehrsmittellinienbezug "2..1" --&gt; ref :    </pre>

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

## Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / verkehrsmittellinienbezug-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Verkehrsmittelliniendaten										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Verkehrsmittelliniendaten</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<verkehrsmittellinienbezug-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </verkehrsmittellinienbezug-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="verkehrsmittellinienbezug-pool" type="XML-Verkehrsmittelliniendaten"/>										

## Element XML-Verkehrsmittelliniendaten / item

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

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class modulkontext-pool {         &lt;&lt;Type XML-Modulkontext-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Modulkontext-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Ref {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;Type XML-Modulkontext-Item&gt;&gt;     }      modulkontext-pool &lt; -- XML-Modulkontext-Pool     XML-Modulkontext-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool &lt; -- XML-Ref     XML-Modulkontext-Pool --&gt; item     item --&gt; key   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontext-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="modulkontext-pool" type="XML-Modulkontext-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Modulkontext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     class item {         &lt;&lt;Type XML-Modulkontext-Item&gt;&gt;     }     class XML-Modulkontext-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-StringValue {         &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     }      item &lt; -- XML-Modulkontext-Item     XML-Modulkontext-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     item --&gt; name   </pre>

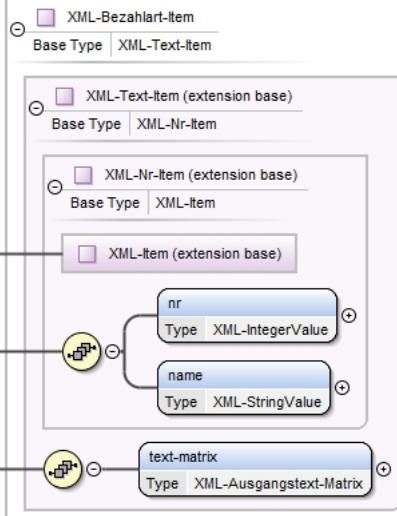
Type	XML-Modulkontext-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Modulkontext-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	name
Children	name
Instance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

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

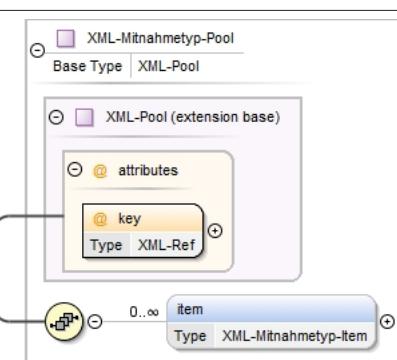
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Bezahlart-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bezahlart-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model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

## 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</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• XML-Bezahlart-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&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Bezahlart-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>						

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

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

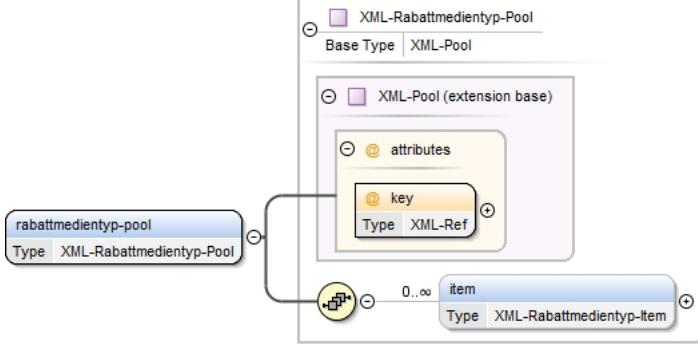
Model	item*										
Children	item										
Instance	<mitnahmetyp-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </mitnahmetyp-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xss:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool"/>										

## Element XML-Mitnahmetyp-Pool / item

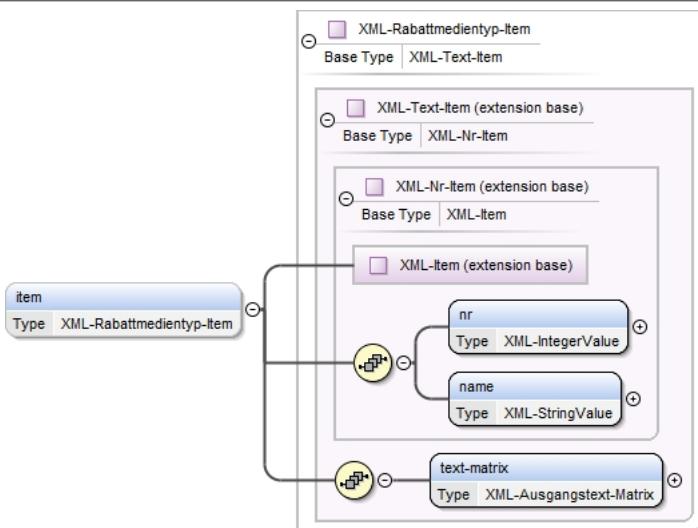
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class item {         &lt;&lt;Type XML-Mitnahmetyp-Item&gt;&gt;     }     class XML_Mitnahmetyp_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Text-Item&gt;&gt;     }      item &lt; -- XML_Mitnahmetyp_Item     XML_Mitnahmetyp_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Mitnahmetyp_Item &lt; -- XML_Text_Item      item "++" --&gt; nr : &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     item "++" --&gt; name : &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     item "++" --&gt; text-matrix : &lt;&lt;Type XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> </ul> </li> <li>• XML-Mitnahmetyp-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item>
Source	<xss:element name="item" type="XML-Mitnahmetyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xss:annotation> <xss:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:element>

## 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" /&gt;</code>										

### 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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>

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

### Element XML-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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tagesbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Tagesbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tagesbedingung-Item"/&gt;</pre>

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

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

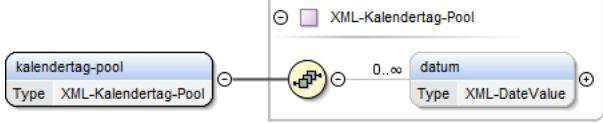
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class wochentagPool {         &lt;&lt;Type XML-Wochentag-Pool&gt;&gt;     }     class nr {         &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     wochentagPool "0..&gt;" nr   </pre>
Type	XML-Wochentag-Pool
Properties	content: complex
Model	nr*
Children	nr
Instance	<pre>&lt;wochentag-pool&gt;   &lt;nr&gt;{0,unbounded}&lt;/nr&gt; &lt;/wochentag-pool&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool"/&gt;</pre>

### Element XML-Wochentag-Pool / nr

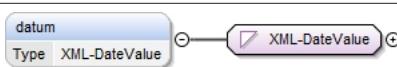
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	<pre> classDiagram     class nr {         &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     class XML-IntegerValue     nr "0..&gt;" XML-IntegerValue   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 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>

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

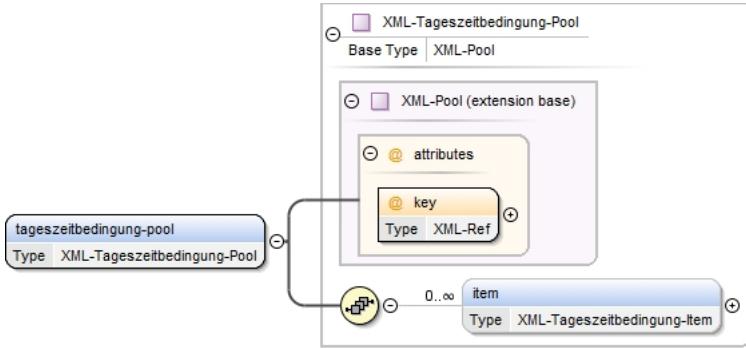
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

### Element XML-Kalendertag-Pool / datum

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach Inhalt}
Diagram	
Type	XML-DateValue
Properties	<p>content: simple</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Facets	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>

### 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</li> <li>• XML-Tageszeitbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							

Source	<code>&lt;xss:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/&gt;</code>
--------	---

### Element XML-Tageszeitbedingung-Pool / item

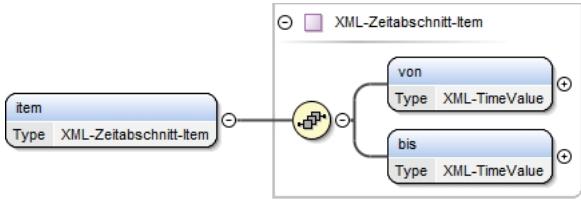
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Tageszeitbedingung-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item "*" -- "item" : item     XML-Item "1..∞" -- "zeitabschnitt-pool" : zeitabschnitt-pool   </pre>						
Type	XML-Tageszeitbedingung-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>						
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 , zeitabschnitt-pool						
Children	name, zeitabschnitt-pool						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;xss:element name="item" type="XML-Tageszeitbedingung-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>						

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

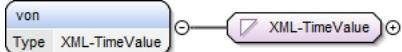
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Zeitabschnitt-Pool     XML-Zeitabschnitt-Pool "1..∞" -- "item+" : item+   </pre>
Type	XML-Zeitabschnitt-Pool
Properties	content: complex
Model	item+
Children	item
Instance	<pre> &lt;zeitabschnitt-pool&gt;   &lt;item&gt;{1,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitabschnitt-pool&gt;   </pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/&gt;</code>

### Element XML-Zeitabschnitt-Pool / item

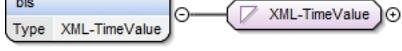
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Element}

Diagram	
Type	XML-Zeitabschnitt-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	von , bis
Children	bis, von
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;von&gt;{1,1}&lt;/von&gt;   &lt;bis&gt;{1,1}&lt;/bis&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Zeitabschnitt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Element}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>

### Element XML-Zeitabschnitt-Item / von

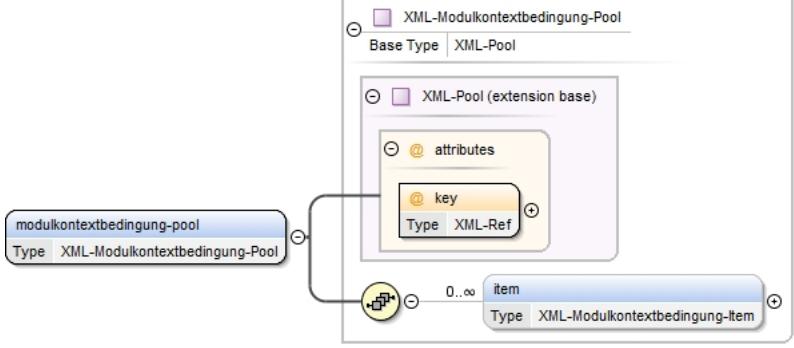
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+( [\+\-\ ]\d+:\d+)?
Source	<pre>&lt;x:element name="von" type="XML-TimeValue" /&gt;</pre>

### Element XML-Zeitabschnitt-Item / bis

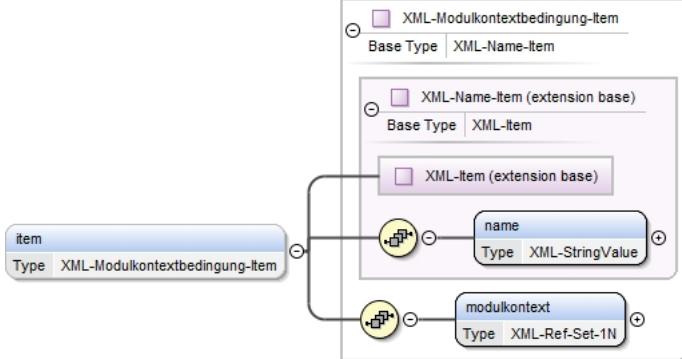
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+( [\+\-\ ]\d+:\d+)?
Source	<pre>&lt;x:element name="bis" type="XML-TimeValue" /&gt;</pre>

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

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

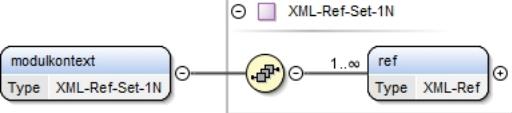
Diagram											
Type	XML-Modulkontextbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Modulkontextbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Modulkontextbedingung-Pool / item

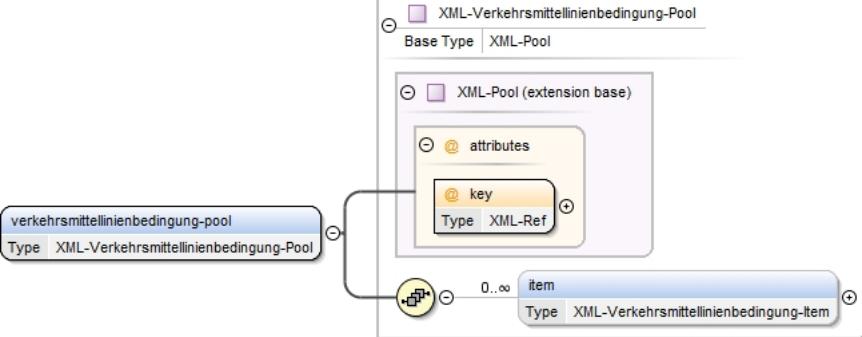
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	
Type	XML-Modulkontextbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Modulkontextbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , modulkontext
Children	modulkontext, name
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Modulkontextbedingung-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>

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

### 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&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>

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

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

### Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool / item

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

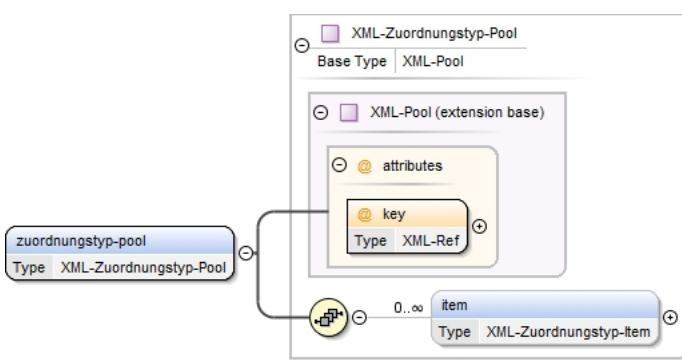
Diagram	
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> 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

### Element XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item / verkehrsmittellinienbezug

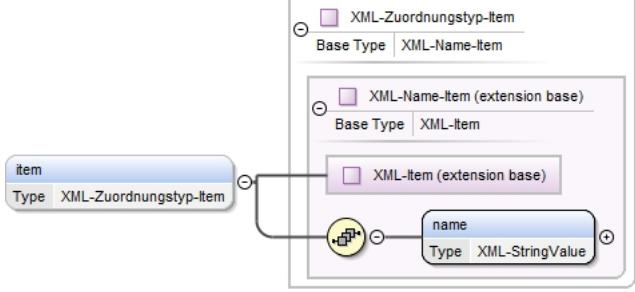
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<verkehrsmittellinienbezug><ref>{1,unbounded}</ref></verkehrsmittellinienbezug>
Source	<xs:element name="verkehrsmittellinienbezug" type="XML-Ref-Set-1N"/>

### 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</li> <li>• XML-Zuordnungstyp-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;zuordnungstyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zuordnungstyp-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="zuordnungstyp-pool" type="XML-Zuordnungstyp-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Zuordnungstyp-Pool / item

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

## Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsdaten-matrix

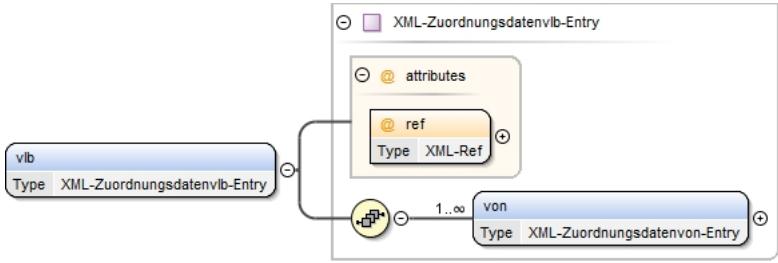
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_ZuordnungsdatenMatrix {         &lt;&gt; XML_ZuordnungsdatenMatrix     }     class XML_ZuordnungsdatentypEntry {         &lt;&gt; XML_ZuordnungsdatentypEntry     }     XML_ZuordnungsdatenMatrix "0..&gt;" XML_ZuordnungsdatentypEntry   </pre>
Type	XML-Zuordnungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre> &lt;zuordnungsdaten-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/zuordnungsdaten-matrix&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="zuordnungsdaten-matrix" type="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"/&gt;   </pre>

## Element XML-Zuordnungsdaten-Matrix / typ

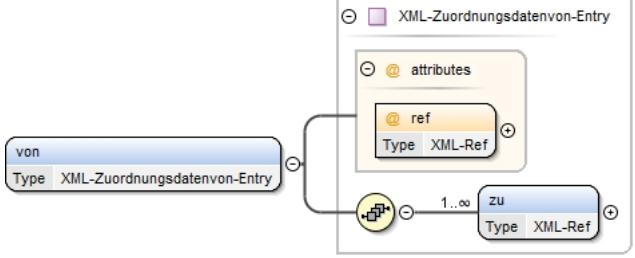
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_ZuordnungsdatentypEntry {         &lt;&gt; XML_ZuordnungsdatentypEntry         @ attributes         @ ref         Type XML_Ref     }     class XML_ZuordnungsdatenvlbEntry {         &lt;&gt; XML_ZuordnungsdatenvlbEntry     }     XML_ZuordnungsdatentypEntry "1..&gt;" XML_ZuordnungsdatenvlbEntry   </pre>										
Type	XML-Zuordnungsdatentyp-Entry										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Model	vlb+										
Children	vlb										
Instance	<pre> &lt;typ ref=""&gt;   &lt;vlb ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/vlb&gt; &lt;/typ&gt;   </pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xss:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>										

## Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry / vlb

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

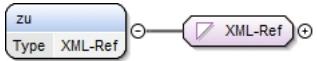
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry										
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Model	von+										
Children	von										
Instance	<pre>&lt;vlb ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs: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>										

### Element XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry / von

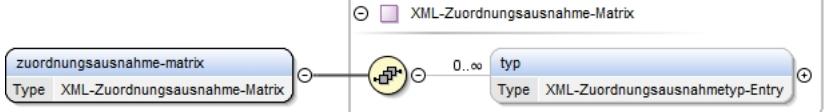
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsdatenvon-Entry										
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Model	zu+										
Children	zu										
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;zu&gt;{1,unbounded}&lt;/zu&gt; &lt;/von&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### Element XML-Zuordnungsdatenvon-Entry / zu

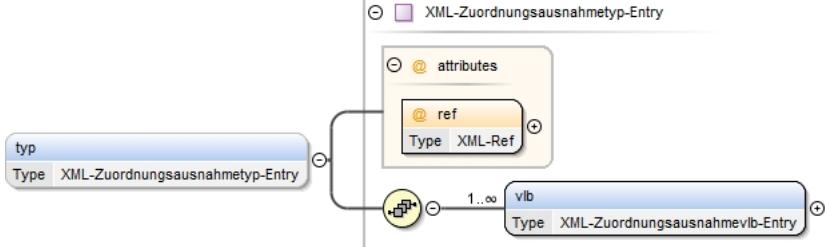
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}

Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	<p>content: simple</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Facets	<p>minInclusive 1</p>
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>

## Element XML-Tarifpunktzuordnungsdaten / zuordnungsausnahme-matrix

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

## Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Model	vlb+										
Children	vlb										
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;vlb ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/vlb&gt; &lt;/typ&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs: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;</pre>										

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

## Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / vlb

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Zuordnungsausnahmevlb_Entry {         @ref XML_Ref     }     class XML_Ref {         Type XML_Ref     }     class XML_Zuordnungsausnahmevon_Entry {         &lt; -- XML_Zuordnungsausnahmevlb_Entry     }     XML_Zuordnungsausnahmevlb_Entry "1..∞" -- "1..∞" XML_Zuordnungsausnahmevon_Entry : von   </pre>														
Type	XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry														
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded														
Model	von+														
Children	von														
Instance	<vlb ref="">   <von ref="">{1,unbounded}</von> </vlb>														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<xs:element name="vlb" type="XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded">   <xs:annotation>     <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>   </xs:annotation> </xs:element>														

## Element XML-Zuordnungsausnahmevlb-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Zuordnungsausnahmevon_Entry {         @ref XML_Ref     }     class XML_Ref {         Type XML_Ref     }     class XML_Zuordnungsausnahmezu_Entry {         &lt; -- XML_Zuordnungsausnahmevon_Entry     }     XML_Zuordnungsausnahmevon_Entry "1..∞" -- "1..∞" XML_Zuordnungsausnahmezu_Entry : zu   </pre>														
Type	XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry														
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded														
Model	zu+														
Children	zu														
Instance	<von ref="">   <zu ref="">{1,unbounded}</zu> </von>														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded">   <xs:annotation>     <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>   </xs:annotation> </xs:element>														

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

## Element XML-Zuordnungsausnahmever-Entry / zu

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_ZuordnungsausnahmeverEntry {         &lt;&lt;Base Type   XML-Ref&gt;&gt;     }     class zu {         &lt;&lt;Type XML-ZuordnungsausnahmeverEntry&gt;&gt;     }     zu --&gt; XML_ZuordnungsausnahmeverEntry     XML_ZuordnungsausnahmeverEntry &lt; -- XML_Ref     XML_Ref &lt; -- attributes     attributes &lt; -- ref     ref &lt; -- Type XML_Ref   </pre>														
Type	XML-Zuordnungsausnahmever-Entry														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Zuordnungsausnahmever-Entry</li> </ul>														
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre> &lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmever-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>														

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / wegevariante-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Wegevariante_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }     class wegevariante_pool {         &lt;&lt;Type XML-Wegevariante-Pool&gt;&gt;     }     wegevariante_pool --&gt; XML_Wegevariante_Pool     XML_Wegevariante_Pool &lt; -- XML_Pool_extension_base     XML_Pool_extension_base &lt; -- attributes     attributes &lt; -- key     key &lt; -- Type XML_Ref     XML_Wegevariante_Pool "0..&gt;" --&gt; item     item &lt; -- Type XML_Wegevariante_Item   </pre>														
Type	XML-Wegevariante-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Wegevariante-Pool</li> </ul>														
Properties	<p>content: complex</p>														
Model	item*														
Children	item														
Instance	<pre> &lt;wegevariante-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariante-pool&gt;   </pre>														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											

Source

```
<xss:element name="wegevariante-pool" type="XML-Wegevariante-Pool"/>
```

## Element XML-Wegevariante-Pool / item

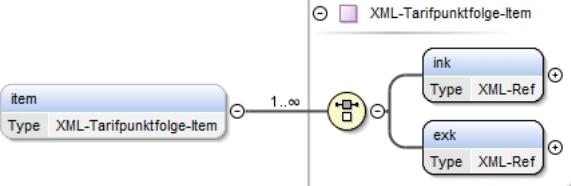
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-Wegevariante-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Wegevariante-Item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

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

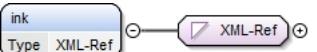
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Tarifpunktfolge-Pool
Properties	content: complex

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

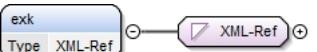
### Element XML-Tarifpunktfolge-Pool / item

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

### Element XML-Tarifpunktfolge-Item / ink

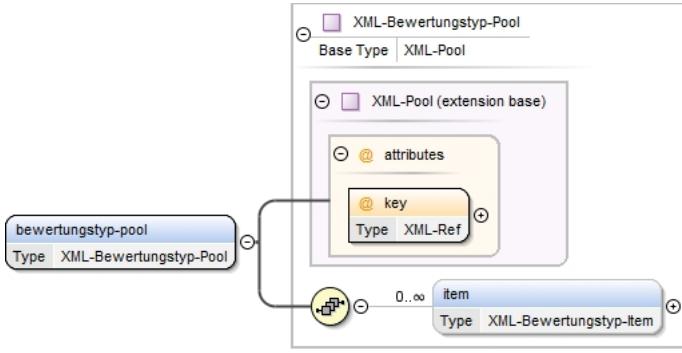
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<xs:element name="ink" type="XML-Ref" />

### Element XML-Tarifpunktfolge-Item / exk

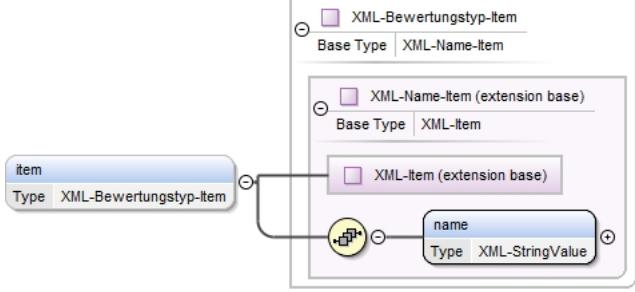
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref
Properties	content: simple
Facets	minInclusive 1
Source	<xs:element name="exk" type="XML-Ref" />

### Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungstyp-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="bewertungstyp-pool" type="XML-Bewertungstyp-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Bewertungstyp-Pool / item

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

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdaten_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML_Pool&gt;&gt;         XML_Pool extensionBase         attributes             key : XML_Ref         item : XML_Bewertungsdaten_Item     }     XML_Bewertungsdaten_Pool &lt; -- bewertungsdaten_pool : XML_Bewertungsdaten_Pool     XML_Bewertungsdaten_Pool &lt; -- item   </pre>										
Type	XML-Bewertungsdaten-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bewertungsdaten-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre> &lt;bewertungsdaten-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsdaten-pool&gt;   </pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;x:element name="bewertungsdaten-pool" type="XML-Bewertungsdaten-Pool" /&gt;   </pre>										

## Element XML-Bewertungsdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdaten_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML_Name_Item&gt;&gt;         XML_Name_Item extensionBase         XML_Item extensionBase         name : XML_StringValue         wert         textMatrix : XML_Ausgangstext_Matrix     }     XML_Bewertungsdaten_Item &lt; -- item : XML_Bewertungsdaten_Item   </pre>				
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	<p>content: complex</p> <table border="1"> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
minOccurs:	0				
maxOccurs:	unbounded				
Model	name , wert , text-matrix				
Children	name, text-matrix, wert				

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

### Element XML-Bewertungsdaten-Item / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Value {         bits         text         zahl         liste         datum         uhrzeit         zeitpunkt         zeitspanne         wahrheitswert         objekt         funktion         undefiniert     }     wert &lt; -- XML_Value   </pre>
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&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;xss:element name="wert"&gt;   &lt;xss:complexType&gt;     &lt;xss:group ref="XML-Value" /&gt;   &lt;/xss:complexType&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangstext_Matrix {         &lt;&lt;XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;     }     class text {         &lt;&lt;XML-Ausgangstext-Entry&gt;&gt;     }     XML_Ausgangstext_Matrix "0..∞" --&gt; text   </pre>
Type	XML-Ausgangstext-Matrix
Properties	content: complex
Model	text*
Children	text
Instance	<pre> &lt;text-matrix&gt;   &lt;text ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/text&gt; &lt;/text-matrix&gt;   </pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsdaten-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdaten_Matrix {         &lt;&lt;XML-Bewertungsdaten-Matrix&gt;&gt;     }     class typ {         &lt;&lt;XML-Bewertungsdatentyp-Entry&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsdaten_Matrix "0..∞" --&gt; typ   </pre>
Type	XML-Bewertungsdaten-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre> &lt;bewertungsdaten-matrix&gt;   &lt;typ ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/typ&gt; &lt;/bewertungsdaten-matrix&gt;   </pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="bewertungsdaten-matrix" type="XML-Bewertungsdaten-Matrix"/&gt;</pre>

## Element XML-Bewertungsdaten-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatentyp_Entry {         &lt;&lt;XML-Bewertungsdatentyp-Entry&gt;&gt;         @ attributes         @ ref         Type XML_Ref     }     class vlb {         &lt;&lt;XML-Bewertungsdatenvlb-Entry&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsdatentyp_Entry "1..∞" --&gt; vlb   </pre>
Type	XML-Bewertungsdatentyp-Entry
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	vlb+
Children	vlb
Instance	<pre> &lt;typ ref=""&gt;   &lt;vlb ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/vlb&gt; &lt;/typ&gt;   </pre>

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt; &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry / vlb

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatenvlb_Entry {         @ref : XML_Ref     }     class XML_Bewertungsdatenvon_Entry {     }     XML_Bewertungsdatenvlb_Entry "1..∞" --&gt; XML_Bewertungsdatenvon_Entry : von   </pre>				
Type	XML-Bewertungsdatenvlb-Entry				
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded				
Model	von+				
Children	von				
Instance	<pre>&lt;vlb ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	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>				

## Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatenvon_Entry {         @ref : XML_Ref     }     class XML_Bewertungsdatennach_Entry {     }     XML_Bewertungsdatenvon_Entry "1..∞" --&gt; XML_Bewertungsdatennach_Entry : nach   </pre>				
Type	XML-Bewertungsdatenvon-Entry				
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded				
Model	nach+				
Children	nach				
Instance	<pre>&lt;von ref=""&gt;   &lt;nach ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt;</pre>				

	</von>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="von" type="XML-Bewertungsdatenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry / nach

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatennach_Entry {         @ref         &lt;&lt;ueber&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsdatennach_Entry "1..&gt;" ueber   </pre>				
Type	XML-Bewertungsdatennach-Entry				
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded				
Model	ueber+				
Children	ueber				
Instance	<pre>&lt;nach ref=""&gt;   &lt;ueber ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/ueber&gt; &lt;/nach&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsdatennach-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### Element XML-Bewertungsdatennach-Entry / ueber

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatenueber_Entry {         @ref         XML_Ref     }     XML_Bewertungsdatenueber_Entry "1..&gt;" XML_Ref   </pre>				
Type	XML-Bewertungsdatenueber-Entry				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Bewertungsdatenueber-Entry</li> </ul>				
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded				

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
Source	<pre>&lt;xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsdatenueber-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

### Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten / bewertungsausnahme-matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bewertungsausnahme-matrix {         &lt;&lt;Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry&gt;&gt;     }     class typ {         &lt;&lt;Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry&gt;&gt;     }     bewertungsausnahme-matrix "0..&gt;" -- "typ"   </pre>
Type	XML-Bewertungsausnahme-Matrix
Properties	content: complex
Model	typ*
Children	typ
Instance	<pre>&lt;bewertungsausnahme-matrix&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>

### Element XML-Bewertungsausnahme-Matrix / typ

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class typ {         &lt;&lt;Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry&gt;&gt;         @ref         @attributes         @ref Type XML-Ref     }     class vlb {         &lt;&lt;Type XML-Bewertungsausnahmenvlb-Entry&gt;&gt;     }     typ "1..&gt;" -- "vlb"   </pre>										
Type	XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry										
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded										
Model	vlb+										
Children	vlb										
Instance	<pre>&lt;typ ref=""&gt;   &lt;vlb ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/vlb&gt; &lt;/typ&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="typ" type="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

### Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry / vlb

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

Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmevlb_Entry {         @ref : XML_Ref     }     XML_Bewertungsausnahmevlb_Entry "1..∞" --&gt; XML_Bewertungsausnahmevlb_Entry : von   </pre>										
Type	XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry										
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded										
Model	von+										
Children	von										
Instance	<pre> &lt;vlb ref=""&gt;   &lt;von ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/von&gt; &lt;/vlb&gt;   </pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xss:element name="vlb" type="XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>										

### Element XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry / von

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmevon_Entry {         @ref : XML_Ref     }     XML_Bewertungsausnahmevon_Entry "1..∞" --&gt; XML_Bewertungsausnahmenach_Entry : nach   </pre>										
Type	XML-Bewertungsausnahmevon-Entry										
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded										
Model	nach+										
Children	nach										
Instance	<pre> &lt;von ref=""&gt;   &lt;nach ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/nach&gt; &lt;/von&gt;   </pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xss:element name="von" type="XML-Bewertungsausnahmevon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;   </pre>										

### Element XML-Bewertungsausnahmevon-Entry / nach

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

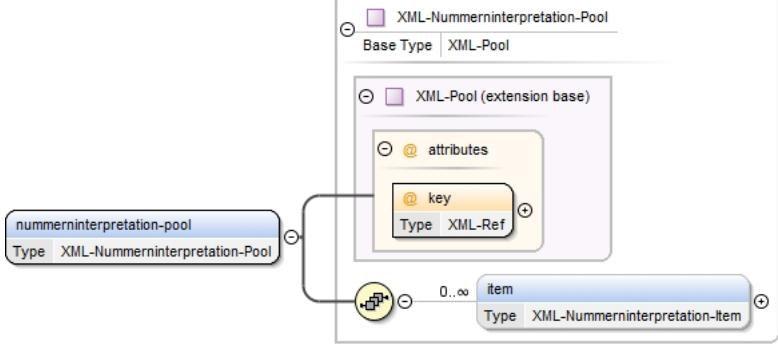
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmenach_Entry {         @ref : XML_Ref         ueber : XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry * 1..infinity     }     XML_Bewertungsausnahmenach_Entry &lt; -- XML_Bewertungsausnahmenach_Entry     XML_Bewertungsausnahmenach_Entry &lt; -- XML_Bewertungsausnahmenach_Entry   </pre>										
Type	XML-Bewertungsausnahmenach-Entry										
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded										
Model	ueber+										
Children	ueber										
Instance	<nach ref=""> <ueber ref="">{1,unbounded}</ueber> </nach>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="nach" type="XML-Bewertungsausnahmenach-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>										

### Element XML-Bewertungsausnahmenach-Entry / ueber

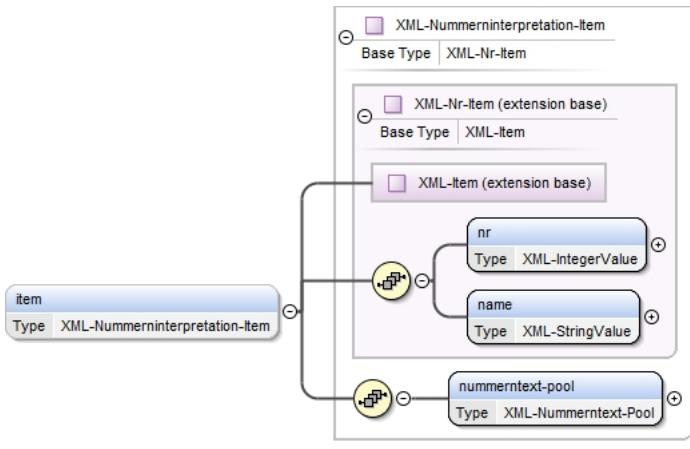
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry {         @ref : XML_Ref         &lt; -- XML_Ref     }     XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry &lt; -- XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry   </pre>										
Type	XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry</li> </ul>										
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="ueber" type="XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>										

### 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</li> <li>• XML-Nummerninterpretation-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;nummerninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerninterpretation-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;x:element name="nummerninterpretation-pool" type="XML-Nummerninterpretation-Pool"/&gt;</code>										

### 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Nummerninterpretation-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , nummerntext-pool
Children	name, nr, nummerntext-pool
Instance	<code>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;</code>

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nummerninterpretation_Item {         &lt;&lt;XML-Nummerninterpretation-Item&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Nummerntext_Pool {         &lt;&lt;XML-Nummerntext-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type of XML-Pool&gt;&gt;         attribute @key : XML_Ref         item : XML_Nummerntext_Item *      }     XML_Nummerntext_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Nummerntext_Pool &lt; -- XML_Nummerninterpretation_Item     XML_Pool &lt; -- XML_Nummerntext_Pool     XML_Nummerntext_Pool &lt; -- XML_Text_Pool     XML_Nummerntext_Pool &lt; -- XML_Nr_Pool     XML_Nummerntext_Pool &lt; -- XML_Item_Pool   </pre>										
Type	XML-Nummerntext-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Nummerntext-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;nummerntext-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nummerntext-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Nummerntext-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nummerntext_Item {         &lt;&lt;XML-Nummerntext-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type of XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type of XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML_Ausgangstext_Matrix {         &lt;&lt;XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;     }     XML_Nummerntext_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Nummerntext_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nummerntext_Item &lt; -- XML_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Ausgangstext_Matrix   </pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="nummerntext-item" type="XML-Nummerntext-Item"/&gt;</pre>

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</li> <li>• XML-Nummerntext-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Nummerntext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>

## Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / bitleisteninterpretation-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;bitleisteninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bitleisteninterpretation-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="bitleisteninterpretation-pool" type="XML-Bitleisteninterpretation-Pool" /&gt;</pre>										

## Element XML-Bitleisteninterpretation-Pool / item

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

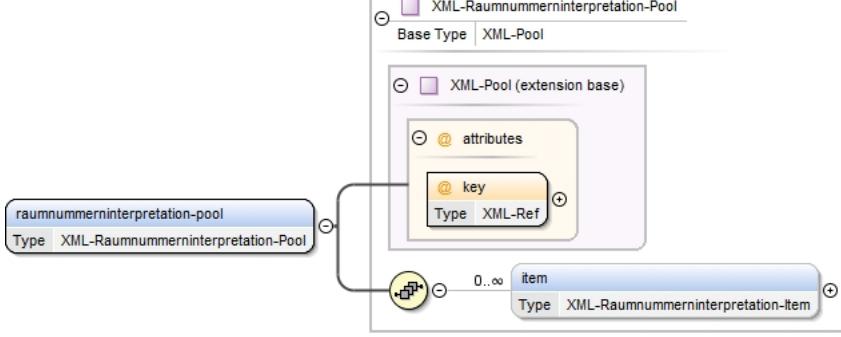
Diagram							
Type	XML-Bitleisteninterpretation-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bitleisteninterpretation-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>						
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 , tarifpunkt						
Children	name, tarifpunkt						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Bitleisteninterpretation-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>						

### Element XML-Bitleisteninterpretation-Item / tarifpunkt

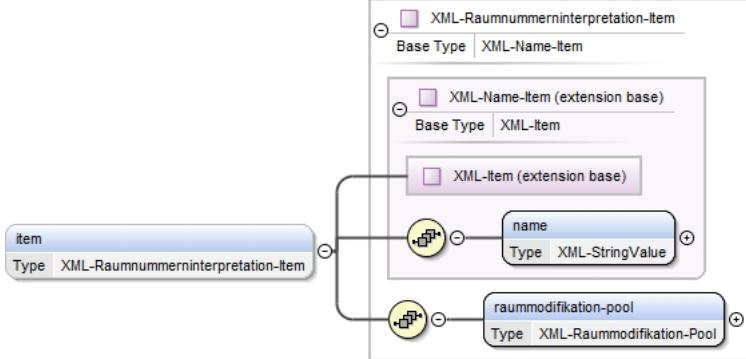
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tarifpunkt&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tarifpunkt&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N"/&gt;</pre>

### Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten / raumnummerninterpretation-pool

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

Diagram											
Type	XML-Raumnummerninterpretation-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;raumnummerninterpretation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raumnummerninterpretation-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="raumnummerninterpretation-pool" type="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"/&gt;</pre>										

### 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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , raummodifikation-pool
Children	name, raummodifikation-pool
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;</pre>

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

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

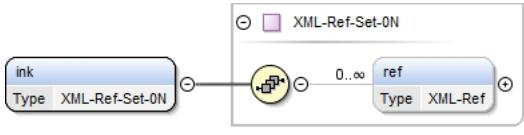
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLRaummodifikationPool {         &lt;&lt;XML-Raummodifikation-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key   Type XML-Ref&gt;&gt;         &lt;&lt;item   0..oo&gt;&gt;     }     XMLRaummodifikationPool &lt; -- XMLRaummodifikationPool     XMLRaummodifikationPool &lt; -- XMLPool     XMLRaummodifikationPool &lt; -- XMLRaummodifikationItem   </pre>										
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;raummodyifikation-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/raummodyifikation-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="raummodyifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Raummodifikation-Pool / item

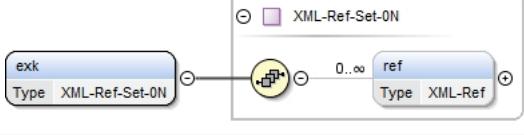
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLRaummodifikationItem {         &lt;&lt;XML-Raummodifikation-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;nr   Type XML-IntegerValue&gt;&gt;         &lt;&lt;name   Type XML-StringValue&gt;&gt;         &lt;&lt;ink   Type XML-Ref-Set-ON&gt;&gt;         &lt;&lt;exk   Type XML-Ref-Set-ON&gt;&gt;     }     XMLRaummodifikationItem &lt; -- XMLRaummodifikationItem     XMLRaummodifikationItem &lt; -- XMLNrItem     XMLRaummodifikationItem &lt; -- XMLItem   </pre>
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               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Raummodifikation-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , ink , exk
Children	exk, ink, name, nr
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Raummodifikation-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

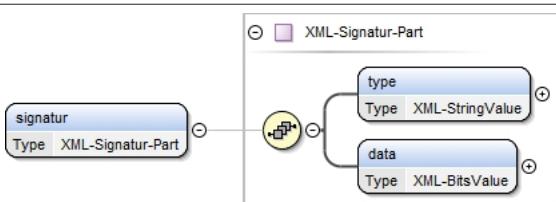
### Element XML-Raummodifikation-Item / ink

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

### Element XML-Raummodifikation-Item / exk

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

### Element XML-Modulzusatzdaten / signatur

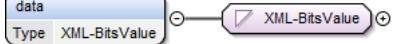
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-Signatur-Part
Properties	content: complex
Model	type , data
Children	data, type
Instance	<pre>&lt;signatur&gt;   &lt;type&gt;{1,1}&lt;/type&gt;   &lt;data&gt;{1,1}&lt;/data&gt; &lt;/signatur&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="signatur" type="XML-Signatur-Part"/&gt;</code>

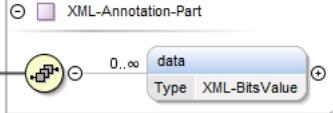
### Element XML-Signatur-Part / type

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

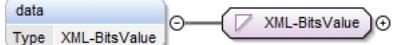
### Element XML-Signatur-Part / data

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

### Element XML-Modulzusatzdaten / annotation

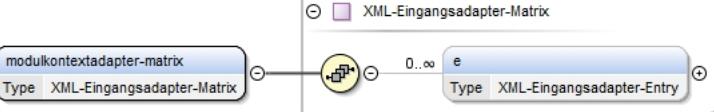
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Annotation-Part
Properties	content: complex
Model	data*
Children	data
Instance	<pre>&lt;annotation&gt;   &lt;data&gt;{0,unbounded}&lt;/data&gt; &lt;/annotation&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="annotation" type="XML-Annotation-Part"/&gt;</code>

### Element XML-Annotation-Part / data

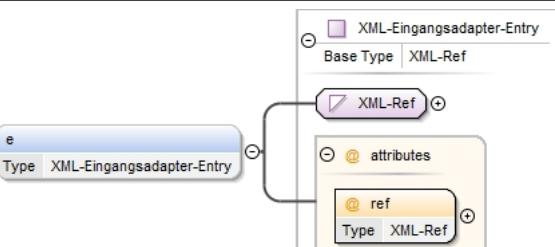
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-BitsValue				
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0
content:	simple				
minOccurs:	0				

	maxOccurs: unbounded
Source	<xs:element name="data" type="XML-BitsValue" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

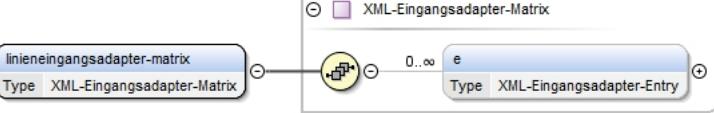
### Element XML-Kontrollmodul-Item / modulkontextadapter-matrix

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

### Element XML-Eingangsadapter-Matrix / e

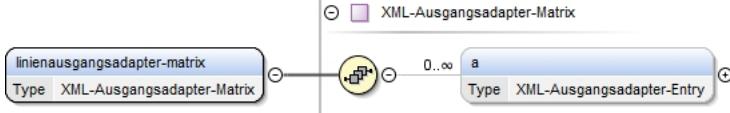
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Eingangsadapter-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Eingangsadapter-Entry</li> </ul>										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>										

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

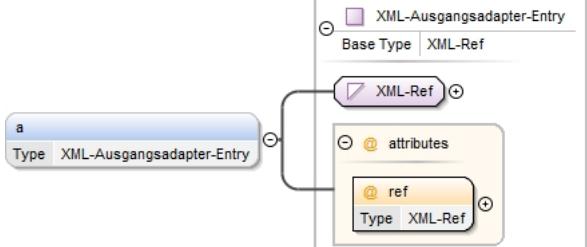
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix

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

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

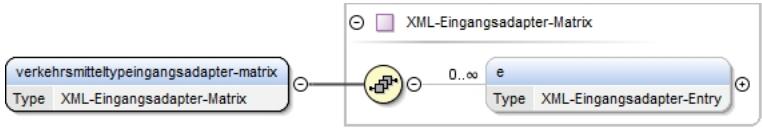
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<linienausgangsadapter-matrix> <a ref="">{0,unbounded}</a> </linienausgangsadapter-matrix>
Source	<xs:element name="linienausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/>

### Element XML-Ausgangsadapter-Matrix / a

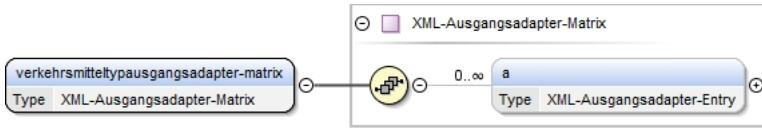
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Annotations	{Sortiert nach erstem Attribut}										
Diagram											
Type	XML-Ausgangsadapter-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Ausgangsadapter-Entry</li> </ul>										
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>										

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

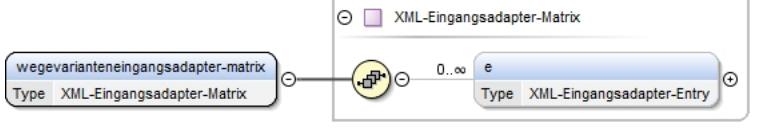
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

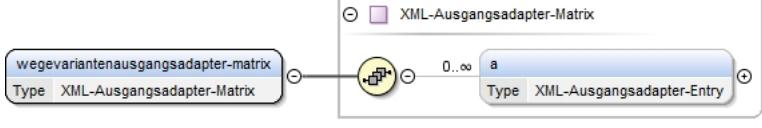
### Element XML-Kontrollmodul-Item / verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix

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

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

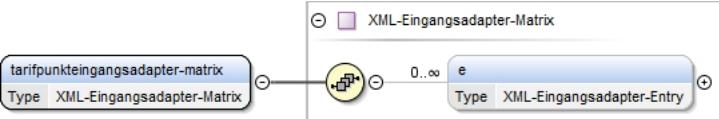
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0 ,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/wegevarianteneingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="wegevarianteneingangsadapter-matrix"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

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

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

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

### 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	<tarifpunkteingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </tarifpunkteingangsadapter-matrix>
Source	<xss:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>

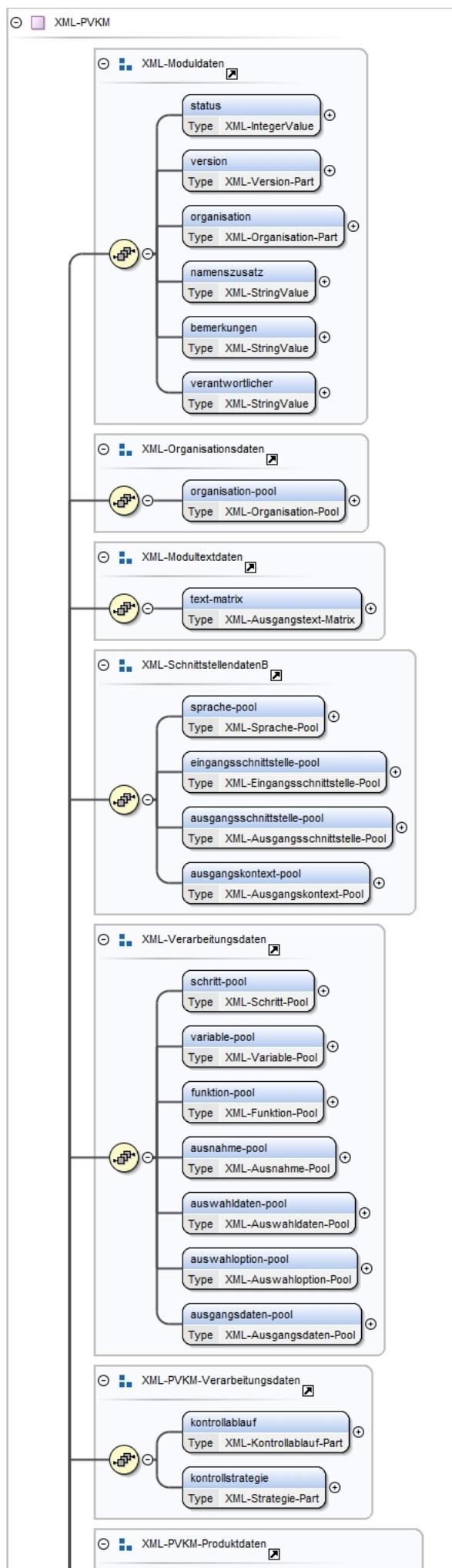
### Element XML-Kontrollmodul-Item / tarifpunkttausgangsadapter-matrix

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

### Element pv-km

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

Diagram



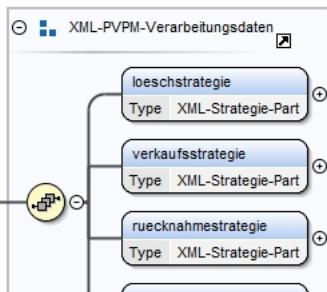
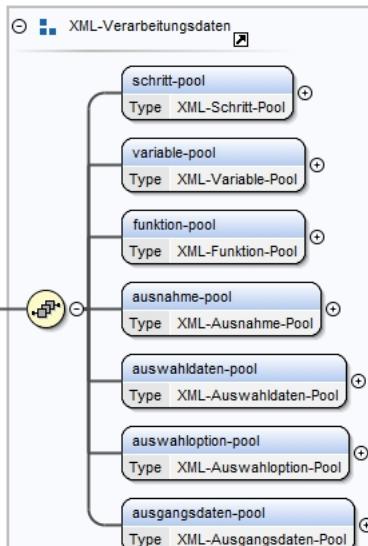
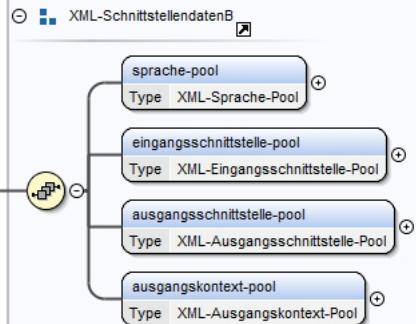
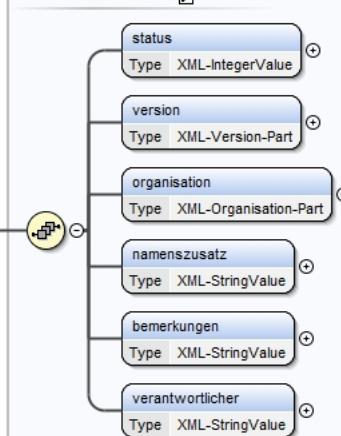
Type	XML-PVKM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , 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 , verkehrsmittellinenbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinenbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdatenmatrix , 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, verkehrsmittellinenbedingung-pool, verkehrsmittellinenbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool, version, wegevariante-pool, zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Instance	<pre>&lt;pv-km&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;/pv-km&gt;</pre>
Source	<xss:element name="pv-km" type="XML-PVKM" />

## Element pv-pm

Namespace	<a href="http://vdv/ka/pkm/1">http://vdv/ka/pkm/1</a>
-----------	---

Diagram

XML-PVPM



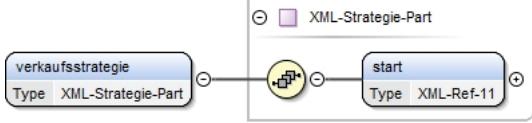
Type	XML-PVPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool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

## Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / loeschstrategie

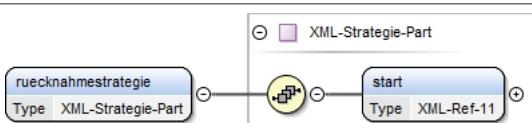
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class loeschstrategie {         &lt;&lt;Type XML-Strategie-Part&gt;&gt;     }     class start {         &lt;&lt;Type XML-Ref-11&gt;&gt;     }     loeschstrategie --&gt; start     start --&gt; XMLStrategiePart     class XMLStrategiePart {         &lt;&lt;XML-Strategie-Part&gt;&gt;     }   </pre>
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<pre>&lt;loeschstrategie&gt;   &lt;start&gt;{1,1}&lt;/start&gt; &lt;/loeschstrategie&gt;</pre>
Source	<x:element name="loeschstrategie" type="XML-Strategie-Part" />

## Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

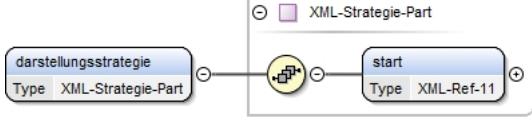
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Strategie-Part
Properties	content: complex
Model	start
Children	start
Instance	<verkaufsstrategie> <start>{1,1}</start> </verkaufsstrategie>
Source	<xss:element name="verkaufsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/>

### Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestratégie

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

### Element XML-PVPM-Verarbeitungsdaten / darstellungsstrategie

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

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

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

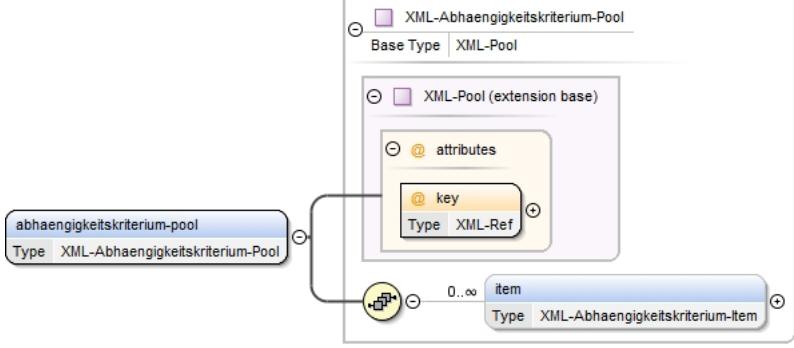
Diagram											
Type	XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;ausgangsdatenfamilie-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/ausgangsdatenfamilie-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="ausgangsdatenfamilie-pool" type="XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool"/&gt;</code>										

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

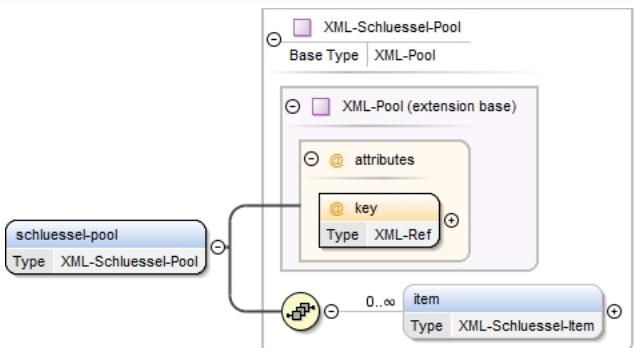
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;nachfolgekriterium-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/nachfolgekriterium-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="nachfolgekriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</code>										

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

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

Diagram											
Type	XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;abhaengigkeitskriterium-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/abhaengigkeitskriterium-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="abhaengigkeitskriterium-pool" type="XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool"/&gt;</code>										

### 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;</code>										

### Element XML-Schluessel-Pool / item

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

Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Schluessel_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }     XML_Schluessel_Item &lt; -- XML_Item     XML_Item "1..&gt; id : XML-IntegerValue     XML_Item "1..&gt; name : XML-StringValue   </pre>						
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 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	id , name						
Children	id, name						
Instance	<pre> &lt;item&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>						

### Element XML-Schluessel-Item / id

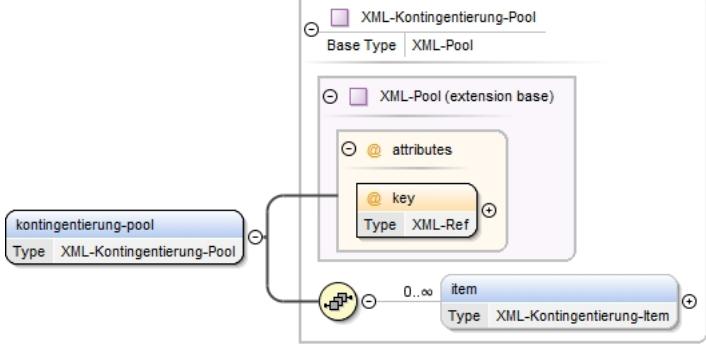
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class id {         &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     id --&gt; XML-IntegerValue   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xs:element name="id" type="XML-IntegerValue"/&gt;   </pre>

### Element XML-Schluessel-Item / name

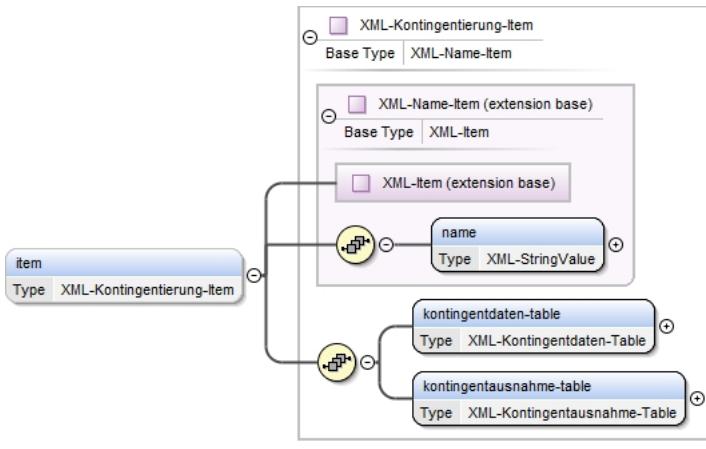
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class name {         &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     }     name --&gt; XML-StringValue   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xs:element name="name" type="XML-StringValue"/&gt;   </pre>

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

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

Diagram											
Type	XML-Kontingentierung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Kontingentierung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;kontingentierung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/kontingentierung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="kontingentierung-pool" type="XML-Kontingentierung-Pool"/&gt;</code>										

## Element XML-Kontingentierung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites 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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name
Instance	<code>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt;</code>

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

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

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

### Element XML-Kontingentdaten-Table / tagesbedingung

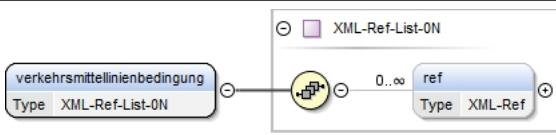
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0, unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</pre>

### Element XML-Kontingentdaten-Table / tarifpunktbedingung

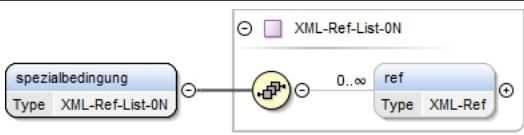
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

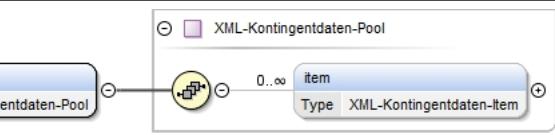
### Element XML-Kontingentdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

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

### Element XML-Kontingentdaten-Table / spezialbedingung

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

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

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

## Element XML-Kontingentdaten-Pool / item

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

## Element XML-Kontingentdaten-Item / url

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_StringValue {         &lt;&lt;XML-StringValue&gt;&gt;     }     class url {         &lt;&lt;XML-StringValue&gt;&gt;         &lt;&lt;url&gt;&gt;     }      XML_StringValue "1" --&gt; "1" url   </pre>
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xss:element name="url" type="XML-StringValue"/&gt;   </pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Kontingentausnahme_Table {         &lt;&lt;XML-Kontingentausnahme-Table&gt;&gt;     }     class tagesbedingung {         &lt;&lt;XML_Ref_List_ON&gt;&gt;         &lt;&lt;tagesbedingung&gt;&gt;     }     class tarifpunktbedingung {         &lt;&lt;XML_Ref_List_ON&gt;&gt;         &lt;&lt;tarifpunktbedingung&gt;&gt;     }     class verkehrsmittellinenbedingung {         &lt;&lt;XML_Ref_List_ON&gt;&gt;         &lt;&lt;verkehrsmittellinenbedingung&gt;&gt;     }     class spezialbedingung {         &lt;&lt;XML_Ref_List_ON&gt;&gt;         &lt;&lt;spezialbedingung&gt;&gt;     }     class ausnahme {         &lt;&lt;XML_Ref_List_ON&gt;&gt;         &lt;&lt;ausnahme&gt;&gt;     }      XML_Kontingentausnahme_Table "1" --&gt; "1" tagesbedingung     XML_Kontingentausnahme_Table "1" --&gt; "1" tarifpunktbedingung     XML_Kontingentausnahme_Table "1" --&gt; "1" verkehrsmittellinenbedingung     XML_Kontingentausnahme_Table "1" --&gt; "1" spezialbedingung     XML_Kontingentausnahme_Table "1" --&gt; "1" ausnahme   </pre>
Type	XML-Kontingentausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinenbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinenbedingung
Instance	<pre> &lt;kontingentausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinenbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinenbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/kontingentausnahme-table&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/&gt;   </pre>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tagesbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     tagesbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON : ref     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; &lt;&gt;   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;   </pre>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / tarifpunktbedingung

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

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

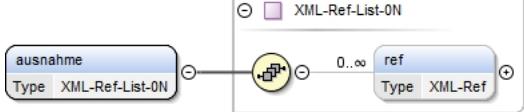
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class verkehrsmittellinienbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     verkehrsmittellinienbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON : ref     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; &lt;&gt;   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;   </pre>

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / spezialbedingung

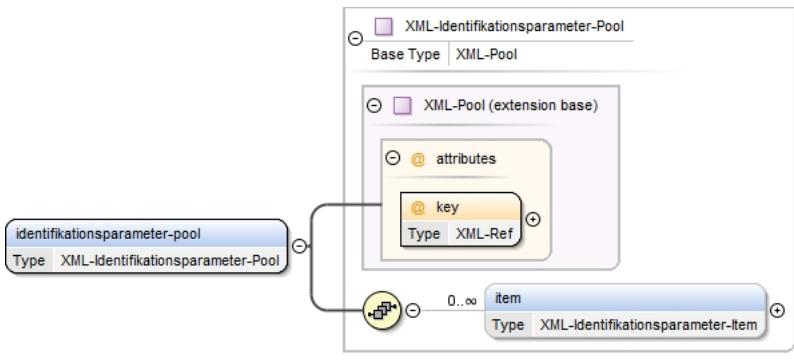
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class spezialbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     spezialbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON : ref     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; &lt;&gt;   </pre>

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

### Element XML-Kontingentausnahme-Table / ausnahme

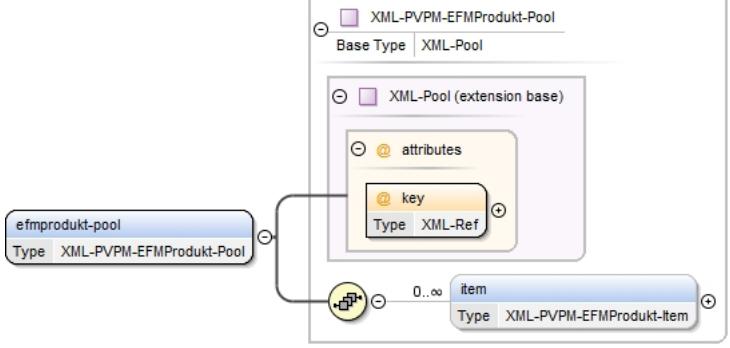
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme>
Source	<xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON" />

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

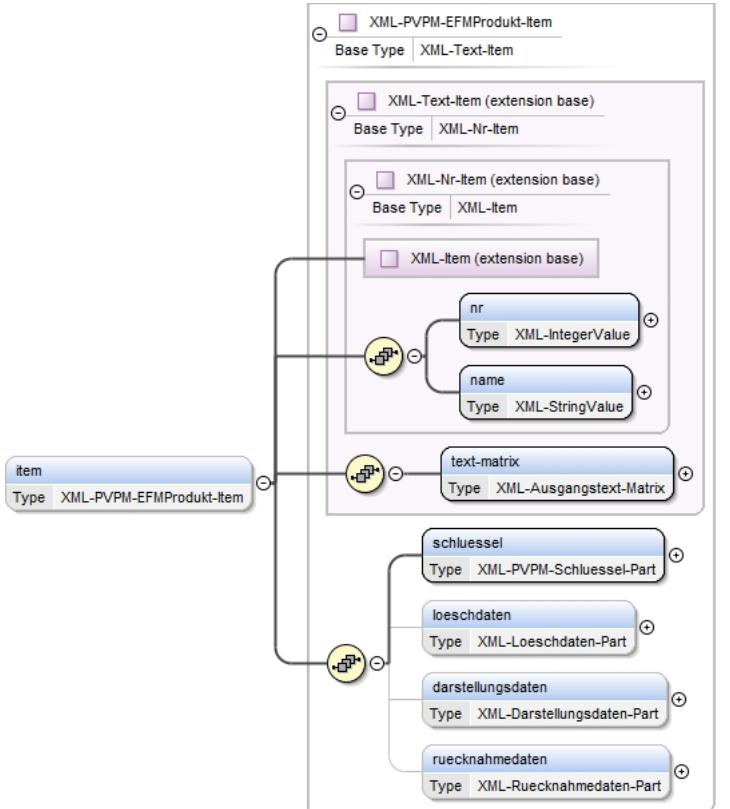
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Identifikationsparameter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Identifikationsparameter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children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

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

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

Diagram											
Type	XML-PVPM-EFMPool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-PVPM-EFMPool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;efmpool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/efmpool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;x:element name="efmpool" type="XML-PVPM-EFMPool"/&gt;</code>										

### Element XML-PVPM-EFMPool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-PVPM-EFMPoolItem
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-PVPM-EFMPunkt-Item</li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , loeschdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, schluessel, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-PVPM-EFMPunkt-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-PVPM-Schluessel-Part
Properties	content: complex
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Instance	<pre>&lt;schluessel&gt;   &lt;mkpv&gt;{1,1}&lt;/mkpv&gt;   &lt;mktr&gt;{1,1}&lt;/mktr&gt;   &lt;mkauth&gt;{1,1}&lt;/mkauth&gt; &lt;/schluessel&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part"/&gt;</pre>

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

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

Source	<xss:element name="mkpv" type="XML-Ref-01" />
--------	---

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mktr {         &lt;&lt;XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     mktr "1" -- "0..1" ref   </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<mktr> <ref>{0,1}</ref> </mktr>
Source	<xss:element name="mktr" type="XML-Ref-01" />

### Element XML-PVPM-Schluessel-Part / mkauth

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mkauth {         &lt;&lt;XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     mkauth "1" -- "0..1" ref   </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<mkauth> <ref>{0,1}</ref> </mkauth>
Source	<xss:element name="mkauth" type="XML-Ref-01" />

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class loeschdaten {         &lt;&lt;XML-Loeschdaten-Part&gt;&gt;     }     class funktion {         &lt;&lt;XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class modulkontext {         &lt;&lt;XML-Ref-Set-0N&gt;&gt;     }     class ausgangsdaten-matrix {         &lt;&lt;XML-Ausgangsdaten-Matrix&gt;&gt;     }     class abhaengigkeitsdaten-table {         &lt;&lt;XML-Abhaengigkeitsdaten-Table&gt;&gt;     }     class abhaengigkeitsausnahme-table {         &lt;&lt;XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table&gt;&gt;     }     class unterstuetztztab {         &lt;&lt;XML-DateValue&gt;&gt;     }     loeschdaten "1" -- "1" funktion     loeschdaten "1" -- "1..N" modulkontext     loeschdaten "1" -- "1" ausgangsdaten-matrix     loeschdaten "1" -- "1" abhaengigkeitsdaten-table     loeschdaten "1" -- "1" abhaengigkeitsausnahme-table     loeschdaten "1" -- "1" unterstuetztztab   </pre>

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	content: complex minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
Instance	<pre>&lt;loeschdaten&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;/loeschdaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

### Element XML-Loeschdaten-Part / unterstuetztab

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class unterstuetztab {         &lt;&lt;Type XML-DateValue&gt;&gt;     }     XML-DateValue --o unterstuetztab   </pre>
Type	XML-DateValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \-?\d+-\d+-\d+
Source	<code>&lt;xss:element name="unterstuetztab" type="XML-DateValue"/&gt;</code>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Darstellungsdaten-Part {         &lt;&lt;Base Type XML-Produktdaten-Part&gt;&gt;     }     class XML-Produktdaten-Part {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     XML-Darstellungsdaten-Part &lt; -- XML-Produktdaten-Part     XML-Produktdaten-Part "1..1" --o "1..1" funktion : XML-Ref-01     XML-Produktdaten-Part "1..1" --o "1..1" modulkontext : XML-Ref-Set-0N     XML-Produktdaten-Part "1..1" --o "1..1" ausgangsdaten-matrix : XML-Ausgangsdaten-Matrix     XML-Produktdaten-Part "1..1" --o "1..1" abhaengigkeitsdaten-table : XML-Abhaengigkeitsdaten-Table     XML-Produktdaten-Part "1..1" --o "1..1" abhaengigkeitsausnahme-table : XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table     XML-Darstellungsdaten-Part "1..1" --o "1..1" unterstuetztab : XML-DateValue     XML-Darstellungsdaten-Part "1..1" --o "1..1" darstellungsdaten : XML-Darstellungsdaten-Part   </pre>
Type	XML-Darstellungsdaten-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>
Properties	content: complex minOccurs: 0

Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
Instance	<pre>&lt;darstellungsdaten&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;/darstellungsdaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xs:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

### Element XML-Darstellungsdaten-Part / unterstuetztab

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

### Element XML-PVPM-EFMProdukt-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	content: complex

	minOccurs: 0
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , uzpdaten-table , uzpausnahme-table , rueckzahlungsdaten-table , rueckzahlungsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, rueckzahlungsausnahme-table, rueckzahlungsdaten-table, unterstuetztab, uzpausnahme-table, uzpdaten-table
Instance	<pre>&lt;ruecknahmedaten&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;/ruecknahmedaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</code>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class uzpdaten-table {         &lt;&lt;XML-UZPDaten-Table&gt;&gt;         tagesbedingung         zeitraumbedingung         modulkontextbedingung         spezialbedingung         daten-pool     }     uzpdaten-table &lt; -- XML-UZPDaten-Table     XML-UZPDaten-Table &lt; -- XML-Ref-List-ON   </pre>
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&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	<code>&lt;x:element name="uzpdaten-table" type="XML-UZPDaten-Table"/&gt;</code>

### Element XML-UZPDaten-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tagesbedingung {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;         ref     }     tagesbedingung &lt; -- XML-Ref-List-ON     XML-Ref-List-ON &lt; -- XML-Ref   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0..unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;</code>

### Element XML-UZPDaten-Table / zeitraumbedingung

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

### Element XML-UZPDaten-Table / modulkontextbedingung

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

### Element XML-UZPDaten-Table / spezialbedingung

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class daten-pool {         &lt;&gt; item *--&gt; XML-UZPDaten-Item : item     }     XML-UZPDaten-Item &lt; -- XML-UZPDaten-Pool     note over item: XML-UZPDaten-Pool   </pre>
Type	XML-UZPDaten-Pool

Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool>
Source	<x:element name="daten-pool" type="XML-UZPDaten-Pool"/>

### Element XML-UZPDaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-UZPDaten-Item &lt; -- XML-RelativzeitpunktA-Part     XML-RelativzeitpunktA-Part "1..1" -- "0..1" zeitspanne : XML-DurationValue     XML-RelativzeitpunktA-Part "1..1" -- "0..1" uhrzeit : XML-TimeValue   </pre>
Type	XML-UZPDaten-Item
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>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<item> <zeitspanne>{1,1}</zeitspanne> <uhrzeit>{0,1}</uhrzeit> </item>
Source	<x:element name="item" type="XML-UZPDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

### Element XML-RelativzeitpunktA-Part / zeitspanne

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

### Element XML-RelativzeitpunktA-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> uhrzeit &lt; -- XML-TimeValue   </pre>
Type	XML-TimeValue
Properties	<p>content: simple</p> <p>minOccurs: 0</p>

Facets	pattern	\d+:\d+:\d+( [\+\-\ ])\d+: \d+)?
Source		<xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue" minOccurs="0" />

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class uzpausnahme-table {         &lt;&lt;uzpausnahme-table&gt;&gt;         &lt;&lt;tagesbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;zeitraumbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;modulkontextbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;spezialbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;ausnahme&gt;&gt;     }     class XML-UZPAusnahme-Table {         &lt;&lt;XML-UZPAusnahme-Table&gt;&gt;         &lt;&lt;tagesbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;zeitraumbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;modulkontextbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;spezialbedingung&gt;&gt;         &lt;&lt;ausnahme&gt;&gt;     }     uzpausnahme-table &lt; -- XML-UZPAusnahme-Table   </pre>
Type	XML-UZPAusnahme-Table
Properties	content: complex
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<uzpausnahme-table>     <tagesbedingung>{1,1}</tagesbedingung>     <zeitraumbedingung>{1,1}</zeitraumbedingung>     <modulkontextbedingung>{1,1}</modulkontextbedingung>     <spezialbedingung>{1,1}</spezialbedingung>     <ausnahme>{1,1}</ausnahme> </uzpausnahme-table>
Source	<xs:element name="uzpausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table" />

### Element XML-UZPAusnahme-Table / tagesbedingung

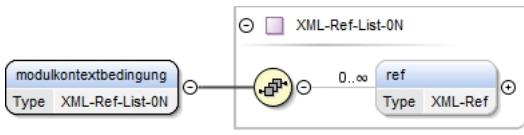
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tagesbedingung {         &lt;&lt;tagesbedingung&gt;&gt;     }     class XML-Ref-List-ON {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;         &lt;&lt;ref&gt;&gt;     }     tagesbedingung &lt; -- XML-Ref-List-ON   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON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

### Element XML-UZPAusnahme-Table / zeitraumbedingung

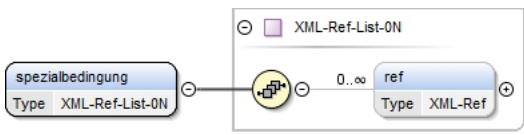
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class zeitraumbedingung {         &lt;&lt;zeitraumbedingung&gt;&gt;     }     class XML-Ref-List-ON {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;         &lt;&lt;ref&gt;&gt;     }     zeitraumbedingung &lt; -- XML-Ref-List-ON   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON

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

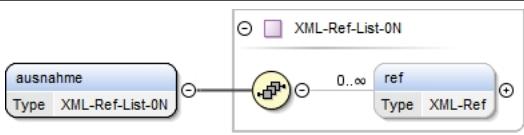
### Element XML-UZPAusnahme-Table / modulkontextbedingung

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

### 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	<spezialbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </spezialbedingung>
Source	<xss:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>

### 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	<ausnahme> <ref>{0,unbounded}</ref> </ausnahme>
Source	<xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N"/>

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

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / waehrung

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

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

#### Element XML-Rueckzahlungsdaten / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tagesbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     tagesbedingung "0..oo" -- "ref"     ref "Type XML-Ref"   </pre>
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung>
Source	<xss:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>

#### Element XML-Rueckzahlungsdaten / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class zeitraumbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     zeitraumbedingung "0..oo" -- "ref"     ref "Type XML-Ref"   </pre>
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung>
Source	<xss:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>

#### Element XML-Rueckzahlungsdaten / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tarifpunktbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     tarifpunktbedingung "0..oo" -- "ref"     ref "Type XML-Ref"   </pre>
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung>
Source	<xss:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / bewertungsbedingung

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / mitnahmebedingung

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class rabattmedienbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-0N     }     XML-Ref-List-0N "0..oo" --&gt; ref : XML-Ref     rabattmedienbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-0N

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / modulkontextbedingung

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Table / spezialbedingung

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class daten-pool {         &lt;&lt;daten-pool&gt;&gt;         &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt;         &lt;/daten-pool&gt;&gt;     }     daten-pool "0..∞" -- "item" XML-Rueckzahlungsdaten-Pool     XML-Rueckzahlungsdaten-Pool "0..∞" -- "item" XML-Rueckzahlungsdaten-Item   </pre>
Type	XML-Rueckzahlungsdaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool>
Source	<xss:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" />

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Pool / item

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

## Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / betrag

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

## Element XML-Waehrungsbetrag-Part / wert

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class wert {         &lt;&lt;XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     class XML-IntegerValue {         &lt;&lt;XML-IntegerValue&gt;&gt;     }      wert "1..&gt;" XML-IntegerValue   </pre>
Type	XML-IntegerValue
Properties	content: simple
Source	<pre> &lt;xs:element name="wert" type="XML-IntegerValue" /&gt;   </pre>

## Element XML-Waehrungsbetrag-Part / mwstsatz

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mwstsatz {         &lt;&lt;XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     class XML-IntegerValue {         &lt;&lt;XML-IntegerValue&gt;&gt;     }      mwstsatz "1..&gt;" XML-IntegerValue   </pre>

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

### Element XML-Rueckzahlungsdaten-Item / gebuehr

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; waehrung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; tagesbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; zeitraumbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; tarifpunktbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; bewertungsbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; verkehrsmittelbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; mitnahmebedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; rabattmedienbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; modulkontextbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; spezialbedingung "Type XML-Ref-List-ON"     rueckzahlungsausnahme-table "Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" --&gt; ausnahme "Type XML-Ref-List-ON"   </pre>
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&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;xss:element name="rueckzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table" /&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / waehrung

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

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tagesbedingung

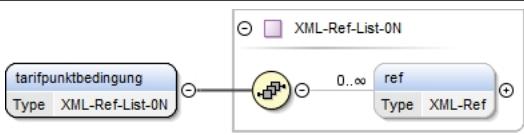
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</code>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / zeitraumbedingung

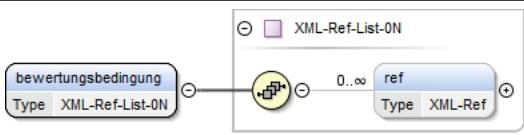
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

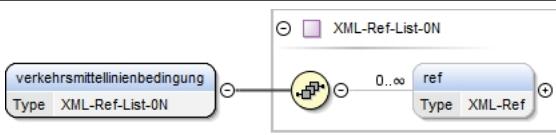
#### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / tarifpunktbedingung

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

#### 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	<bewertungsbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </bewertungsbedingung>
Source	<xss:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />

#### 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	<verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung>
Source	<xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / mitnahmebedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mitnahmebedingung {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     mitnahmebedingung "0..oo" --&gt; XML_Ref : ref     XML_Ref &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;x:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;   </pre>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / rabattmedienbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class rabattmedienbedingung {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     rabattmedienbedingung "0..oo" --&gt; XML_Ref : ref     XML_Ref &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;rabattmedienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedienbedingung&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;x:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;   </pre>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / modulkontextbedingung

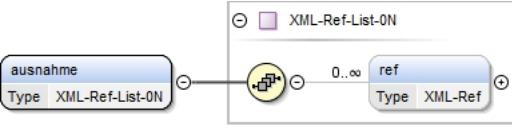
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class modulkontextbedingung {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     modulkontextbedingung "0..oo" --&gt; XML_Ref : ref     XML_Ref &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;modulkontextbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/modulkontextbedingung&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;x:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;   </pre>

### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / spezialbedingung

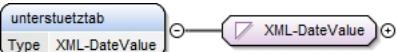
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class spezialbedingung {         &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;XML-Ref&gt;&gt;     }     spezialbedingung "0..oo" --&gt; XML_Ref : ref     XML_Ref &lt;&lt;XML-Ref-List-ON&gt;&gt;   </pre>

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

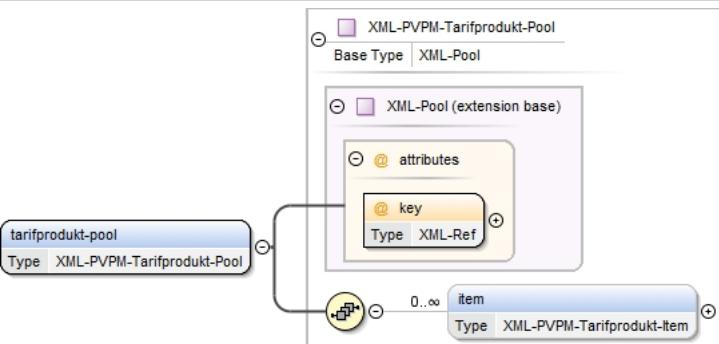
### Element XML-Rueckzahlungsausnahme-Table / ausnahme

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

### Element XML-Ruecknahmedaten-Part / unterstuetztab

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

### 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*

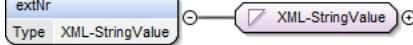
Children	item										
Instance	<pre>&lt;tarifprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifprodukt-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool" /&gt;</pre>										

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

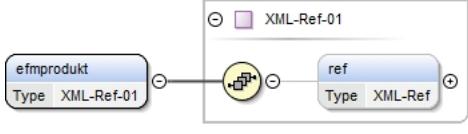
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}						
Diagram							
Type	XML-PVPM-Tarifprodukt-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>  • XML-Nr-Item</li> <li>    • XML-Text-Item</li> <li>      • XML-PVPM-Tarifprodukt-Item</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 , 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	<item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item>
Source	<xss:element name="item" type="XML-PVPM-Tarifprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xss:annotation> <xss:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:element>

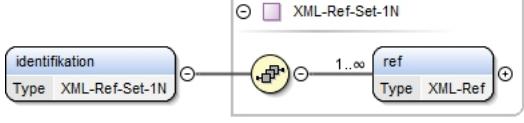
### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / extNr

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

### 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	<efmprodukt> <ref>{0,1}</ref> </efmprodukt>
Source	<xss:element name="efmprodukt" type="XML-Ref-01"/>

### 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	<identifikation> <ref>{1,unbounded}</ref> </identifikation>
Source	<xss:element name="identifikation" type="XML-Ref-Set-1N"/>

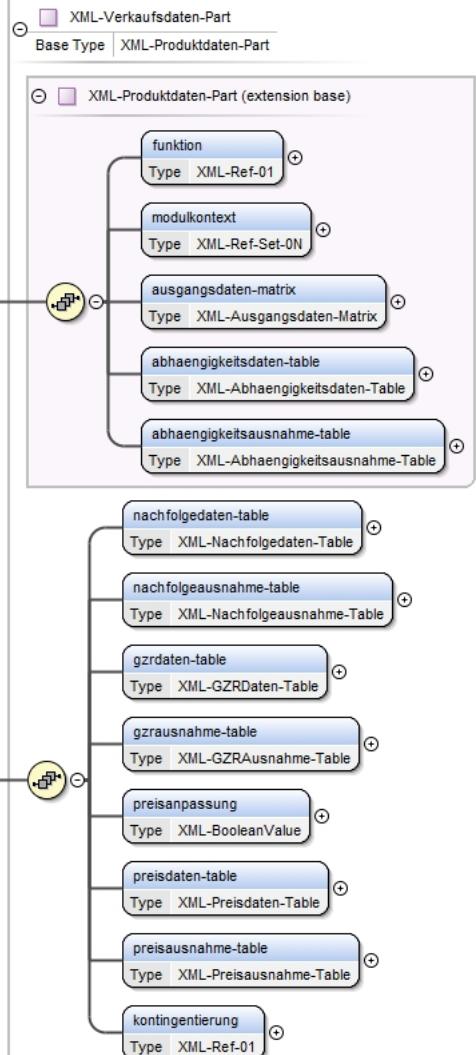
### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / loeschdaten

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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">content:</td><td style="padding: 2px;">complex</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">minOccurs:</td><td style="padding: 2px;">0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab				
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab				
Instance	<pre> &lt;loeschdaten&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;/loeschdaten&gt; </pre>				
Source	<pre>&lt;xss:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;</pre>				

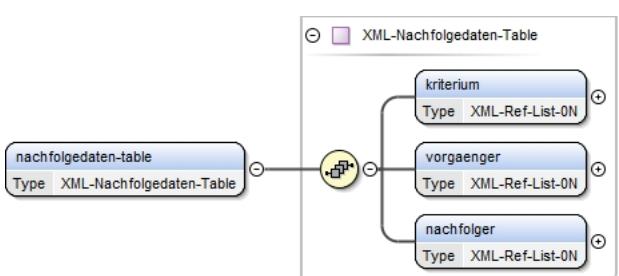
### Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item / verkaufsdaten

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

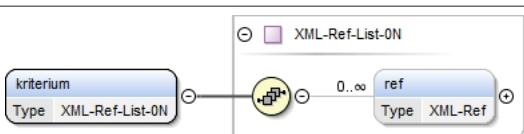
Diagram	
Type	XML-Verkaufsdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Produktdaten-Part</li> <li>• XML-Verkaufsdaten-Part</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , gzdaten-table , gzrausnahme-table , preisanpassung , preisdaten-table , preisausnahme-table , kontingentierung
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, gzrausnahme-table, gzdaten-table, kontingentierung, modulkontext, nachfolgeausnahme-table, nachfolgedaten-table, preisanpassung, preisausnahme-table, preisdaten-table
Instance	<pre>&lt;verkaufsdaten&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;/verkaufsdaten&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="verkaufsdaten" type="XML-Verkaufsdaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</code>

### Element XML-Verkaufsdaten / nachfolgedaten-table

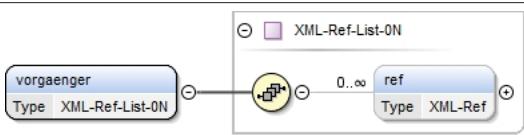
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / kriterium

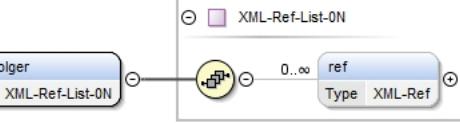
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / vorgaenger

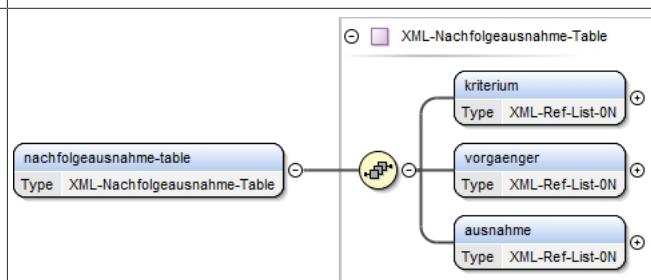
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;vorgaenger&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/vorgaenger&gt;</pre>
Source	<code>&lt;xss:element name="vorgaenger" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</code>

### Element XML-Nachfolgedaten-Table / nachfolger

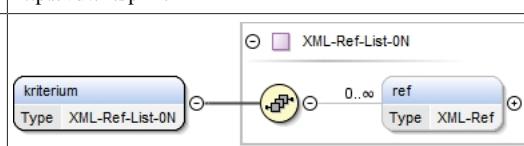
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;nachfolger&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>

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

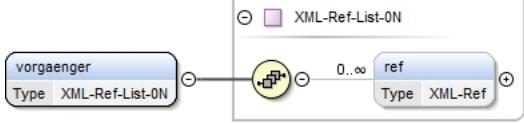
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Nachfolgeausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	kriterium , vorgaenger , ausnahme
Children	ausnahme, kriterium, vorgaenger
Instance	<pre>&lt;nachfolgeausnahme-table&gt;   &lt;kriterium&gt;{1,1}&lt;/kriterium&gt;   &lt;vorgaenger&gt;{1,1}&lt;/vorgaenger&gt;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

### Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / kriterium

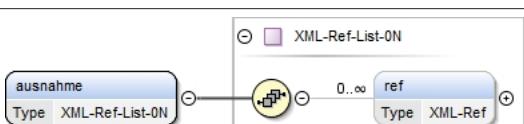
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;kriterium&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/kriterium&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="kriterium" type="XML-Ref-List-0N"/&gt;</pre>

### Element XML-Nachfolgeausnahme-Table / vorgaenger

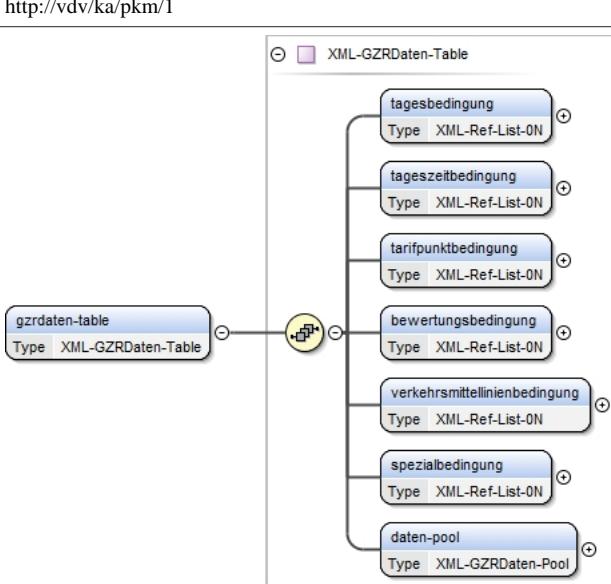
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

### 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	<ausnahme> <ref>{0 ,unbounded}</ref> </ausnahme>
Source	<xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-0N" />

### 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 , verkehrsmittellinenbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinenbedingung

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

### Element XML-GZRDaten-Table / tagesbedingung

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

### Element XML-GZRDaten-Table / tageszeitbedingung

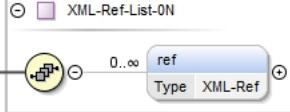
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tageszeitbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class XML-Ref-List-0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }     tageszeitbedingung "0..oo" -- "ref" XML-Ref-List-0N     XML-Ref-List-0N "*" -- "ref" XML-Ref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

### Element XML-GZRDaten-Table / tarifpunktbedingung

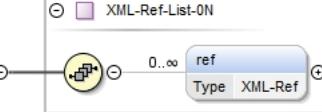
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tarifpunktbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class XML-Ref-List-0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }     tarifpunktbedingung "0..oo" -- "ref" XML-Ref-List-0N     XML-Ref-List-0N "*" -- "ref"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

	</tarifpunktbedingung>
Source	<xss:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />

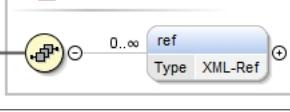
### Element XML-GZRDataen-Table / bewertungsbedingung

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

### Element XML-GZRDataen-Table / verkehrsmittellinienbedingung

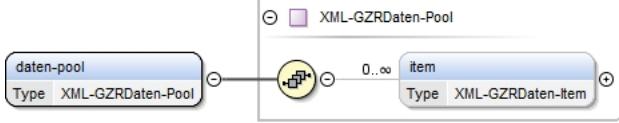
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<verkehrsmittellinienbedingung> <ref>{0 ,unbounded}</ref> </verkehrsmittellinienbedingung>
Source	<xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />

### Element XML-GZRDataen-Table / spezialbedingung

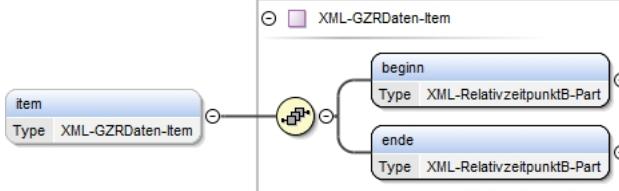
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<spezialbedingung> <ref>{0 ,unbounded}</ref> </spezialbedingung>
Source	<xss:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />

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

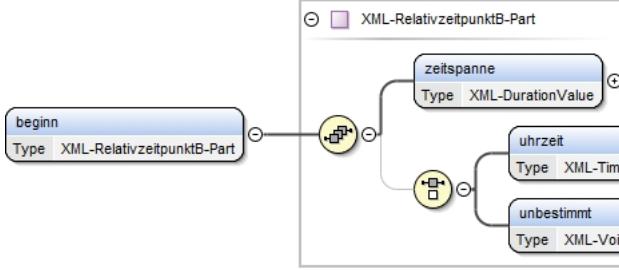
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-GZRDaten-Pool
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool>
Source	<xss:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool"/>

### Element XML-GZRDaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-GZRDaten-Item
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<item> <beginn>{1,1}</beginn> <ende>{1,1}</ende> </item>
Source	<xss:element name="item" type="XML-GZRDaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

### Element XML-GZRDaten-Item / beginn

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

### Element XML-RelativzeitpunktB-Part / zeitspanne

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class zeitspanne {         &lt;&lt;XML-DurationValue&gt;&gt;     }     XML-DurationValue &lt;--&gt; zeitspanne   </pre>
Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern $[\backslash+\backslash-]\backslash\text{d}+(\backslash\text{d}+\text{M})?$ $(\backslash\text{d}+\text{D})?(T(\backslash\text{d}+\text{H})?(\backslash\text{d}+\text{M})?(\backslash\text{d}+\text{S})?)?$
Source	<xs:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/>

### Element XML-RelativzeitpunktB-Part / uhrzeit

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class uhrzeit {         &lt;&lt;XML-TimeValue&gt;&gt;     }     XML-TimeValue &lt;--&gt; uhrzeit   </pre>
Type	XML-TimeValue
Properties	content: simple
Facets	pattern \d+:\d+:\d+( [\backslash+\backslash-]\d+:\d+)?
Source	<xs:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/>

### Element XML-RelativzeitpunktB-Part / unbestimmt

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class unbestimmt {         &lt;&lt;XML-VoidValue&gt;&gt;     }     XML-VoidValue &lt;--&gt; unbestimmt   </pre>
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<xs:element name="unbestimmt" type="XML-VoidValue"/>

### Element XML-GZRDataen-Item / ende

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class ende {         &lt;&lt;XML-RelativzeitpunktB-Part&gt;&gt;     }     XML-RelativzeitpunktB-Part &lt;--&gt; ende     XML-DurationValue &lt;--&gt; zeitspanne     XML-TimeValue &lt;--&gt; uhrzeit     XML-VoidValue &lt;--&gt; unbestimmt   </pre>
Type	XML-RelativzeitpunktB-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , (uhrzeit   unbestimmt)
Children	uhrzeit, unbestimmt, zeitspanne

Instance	<pre>&lt;ende&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="ende" type="XML-RelativzeitpunktB-Part" /&gt;</pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-GZRAusnahme-Table {         tagesbedingung         tageszeitbedingung         tarifpunktbedingung         bewertungsbedingung         verkehrsmittellinienbedingung         spezialbedingung         ausnahme     }     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" gzrausnahme-table     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" tagesbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" tageszeitbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" tarifpunktbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" bewertungsbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" verkehrsmittellinienbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" spezialbedingung     XML-GZRAusnahme-Table "1" -- "1" ausnahme   </pre>
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;gzrausnahme-table&gt;   &lt;tagesbedingung&gt;{1,1}&lt;/tagesbedingung&gt;   &lt;tageszeitbedingung&gt;{1,1}&lt;/tageszeitbedingung&gt;   &lt;tarifpunktbedingung&gt;{1,1}&lt;/tarifpunktbedingung&gt;   &lt;bewertungsbedingung&gt;{1,1}&lt;/bewertungsbedingung&gt;   &lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;spezialbedingung&gt;{1,1}&lt;/spezialbedingung&gt;   &lt;ausnahme&gt;{1,1}&lt;/ausnahme&gt; &lt;/gzrausnahme-table&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="gzrausnahme-table" type="XML-GZRAusnahme-Table" /&gt;</pre>

## Element XML-GZRAusnahme-Table / tagesbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ref-List-ON {         tagesbedingung     }     XML-Ref-List-ON "0..oo" -- "1" ref     ref "1" -- "1" tagesbedingung   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;tagesbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tagesbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</pre>

### Element XML-GZRAusnahme-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tageszeitbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     tageszeitbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; ref     ref "Type XML-Ref" </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre> &lt;tageszeitbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/tageszeitbedingung&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;x:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt; </pre>

### Element XML-GZRAusnahme-Table / tarifpunktbedingung

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

### Element XML-GZRAusnahme-Table / bewertungsbedingung

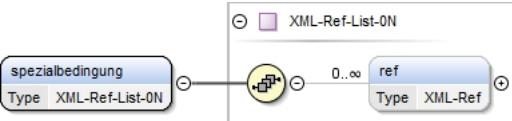
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bewertungsbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     bewertungsbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; ref     ref "Type XML-Ref" </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties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

### Element XML-GZRAusnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

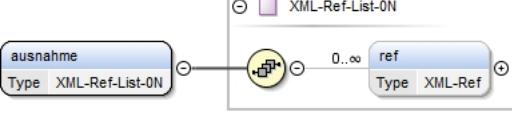
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class verkehrsmittellinienbedingung {         &lt;&gt; XML-Ref-List-ON     }     class XML-Ref-List-ON     verkehrsmittellinienbedingung "0..oo" --&gt; XML-Ref-List-ON     XML-Ref-List-ON "*" --&gt; ref     ref "Type XML-Ref" </pre>

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

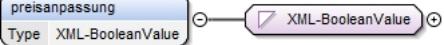
### Element XML-GZRAusnahme-Table / spezialbedingung

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

### Element XML-GZRAusnahme-Table / ausnahme

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

### Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisanpassung

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

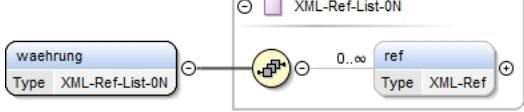
### Element XML-Verkaufsdaten-Part / preisdaten-table

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

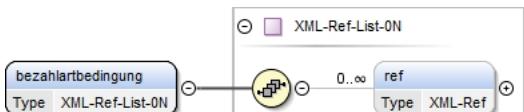
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Preisdaten-Table {         +waehrung         +bezahlartbedingung         +zahlungsintervallbedingung         +tagesbedingung         +tageszeitbedingung         +zeitraumbedingung         +tarifpunktbedingung         +bewertungsbedingung         +verkehrsmittellinienbedingung         +mitnahmebedingung         +rabattmedienbedingung         +modulkontextbedingung         +spezialbedingung         +daten-pool     }     XML-Preisdaten-Table "○" preisdaten-table "○" -- "○" preisdaten-table   </pre>
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&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	<xss:element name="preisdaten-table" type="XML-Preisdaten-Table" />

### Element XML-Preisdaten-Table / waehrung

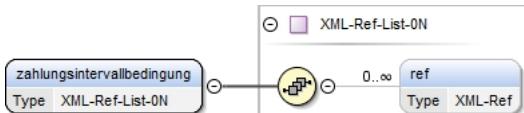
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;waehrung&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>

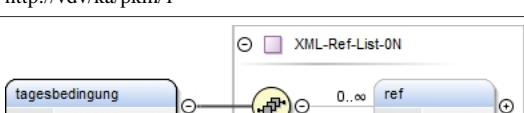
### Element XML-Preisdaten-Table / bezahlartbedingung

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

### 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&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>

### 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	<tagesbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tagesbedingung>
Source	<xss:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/>

### Element XML-Preisdaten-Table / tageszeitbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tageszeitbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     tageszeitbedingung "0..&gt;" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<tageszeitbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tageszeitbedingung>
Source	<xss:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/>

### Element XML-Preisdaten-Table / zeitraumbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class zeitraumbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     zeitraumbedingung "0..&gt;" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<zeitraumbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </zeitraumbedingung>
Source	<xss:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/>

### Element XML-Preisdaten-Table / tarifpunktbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tarifpunktbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     tarifpunktbedingung "0..&gt;" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<tarifpunktbedingung> <ref>{0,unbounded}</ref> </tarifpunktbedingung>

Source	<code>&lt;xss:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</code>
--------	--

### Element XML-Preisdaten-Table / bewertungsbedingung

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bewertungsbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     bewertungsbedingung "0..*" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;bewertungsbedingung&gt;</code> <code>  &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/bewertungsbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xss:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / verkehrsmittellinienbedingung

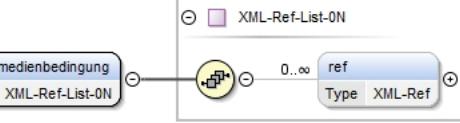
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class verkehrsmittellinienbedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     verkehrsmittellinienbedingung "0..*" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;</code> <code>  &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / mitnahmebedingung

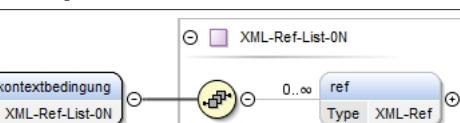
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mitnahmebedingung {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     class XML_Ref_List_0N {         &lt;&lt;Type XML-Ref-List-ON&gt;&gt;     }     mitnahmebedingung "0..*" -- "ref" XML_Ref_List_0N   </pre>
Type	XML-Ref-List-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<code>&lt;mitnahmebedingung&gt;</code> <code>  &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt;</code> <code>&lt;/mitnahmebedingung&gt;</code>
Source	<code>&lt;xss:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;</code>

### Element XML-Preisdaten-Table / rabattmedienbedingung

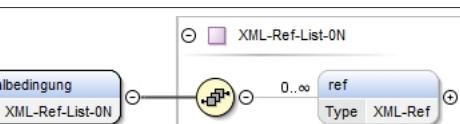
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&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>

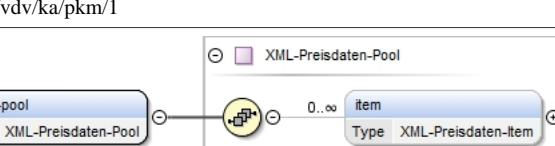
### Element XML-Preisdaten-Table / modulkontextbedingung

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

### 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&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>

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

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

Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<daten-pool> <item>{0,unbounded}</item> </daten-pool>
Source	<x:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool"/>

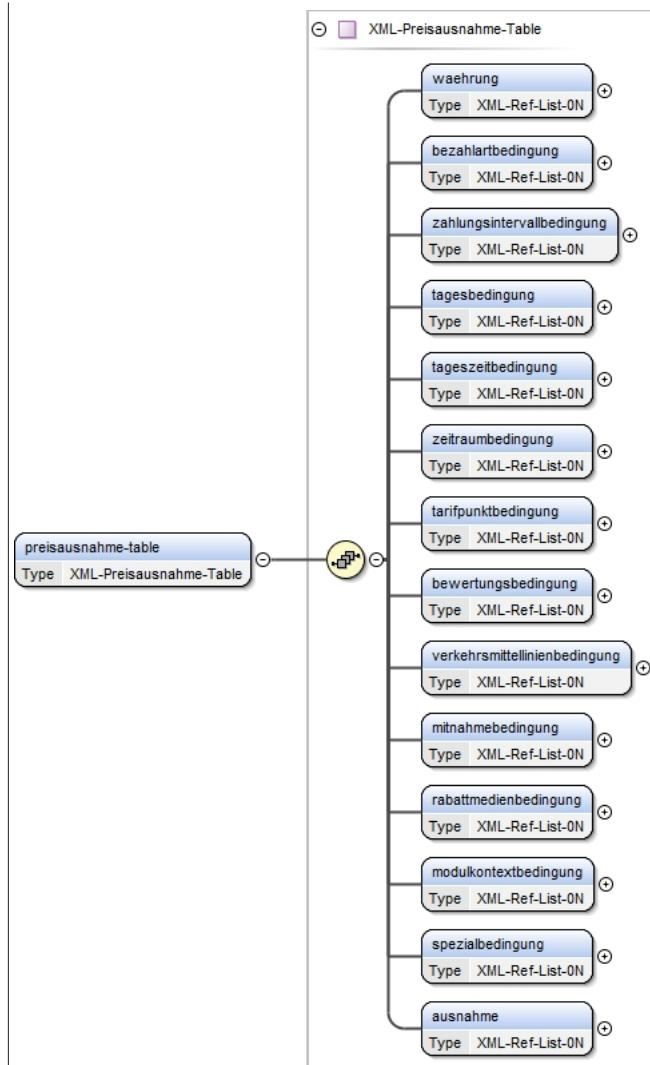
### Element XML-Preisdaten-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Preisdaten-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Waehrungsbetrag-Part&gt;&gt;     }     class XML-Waehrungsbetrag-Part {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         attribute wert : XML-IntegerValue         attribute mwstsatz : XML-IntegerValue     }     XML-Preisdaten-Item "0..1" -- "1..1" XML-Waehrungsbetrag-Part   </pre>
Type	XML-Preisdaten-Item
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>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	wert , mwstsatz{0,1}
Children	mwstsatz, wert
Instance	<item> <wert>{1,1}</wert> <mwstsatz>{0,1}</mwstsatz> </item>
Source	<x:element name="item" type="XML-Preisdaten-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />

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

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

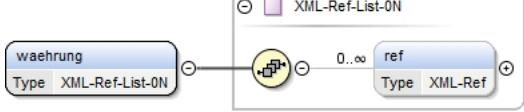
Diagram



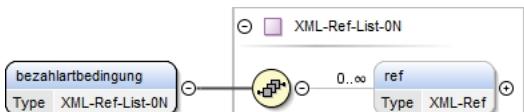
Type	XML-Preisausnahme-Table
Properties	content: complex
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Instance	<pre> &lt;preisausnahme-table&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"/>

**Element XML-Preisausnahme-Table / waehrung**

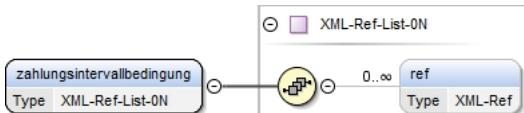
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;waehrung&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>

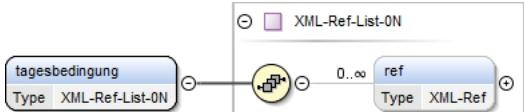
### Element XML-Preisausnahme-Table / bezahlartbedingung

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

### Element XML-Preisausnahme-Table / zahlungsintervallbedingung

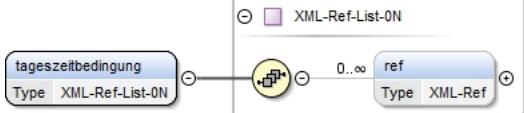
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;zahlungsintervallbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/zahlungsintervallbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung"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

### Element XML-Preisausnahme-Table / tagesbedingung

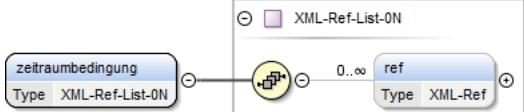
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

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

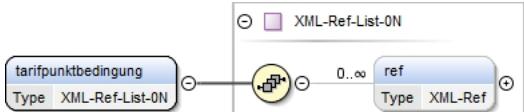
### Element XML-Preisausnahme-Table / tageszeitbedingung

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

### Element XML-Preisausnahme-Table / zeitraumbedingung

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

### Element XML-Preisausnahme-Table / tarifpunktbedingung

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

Source

```
<xss:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-0N" />
```

### 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&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bewertungsbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;</pre>

### Element XML-Preisausnahme-Table / verkehrsmittellinienbedingung

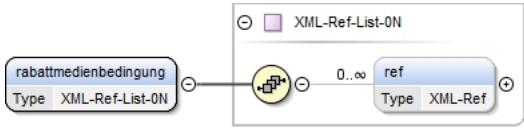
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung"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

### Element XML-Preisausnahme-Table / mitnahmebedingung

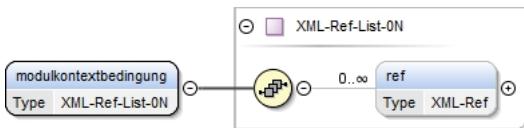
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/mitnahmebedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;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

### Element XML-Preisausnahme-Table / rabattmedienbedingung

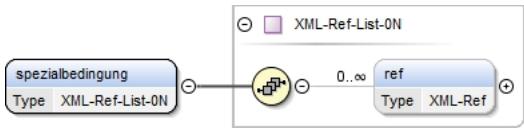
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung&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>

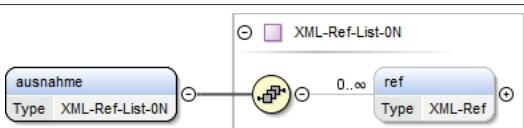
### Element XML-Preisausnahme-Table / modulkontextbedingung

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

### Element XML-Preisausnahme-Table / spezialbedingung

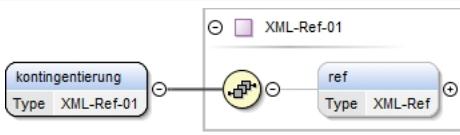
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung&gt;   &lt;ref&gt;{0 ,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/spezialbedingung&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N" /&gt;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

### Element XML-Preisausnahme-Table / ausnahme

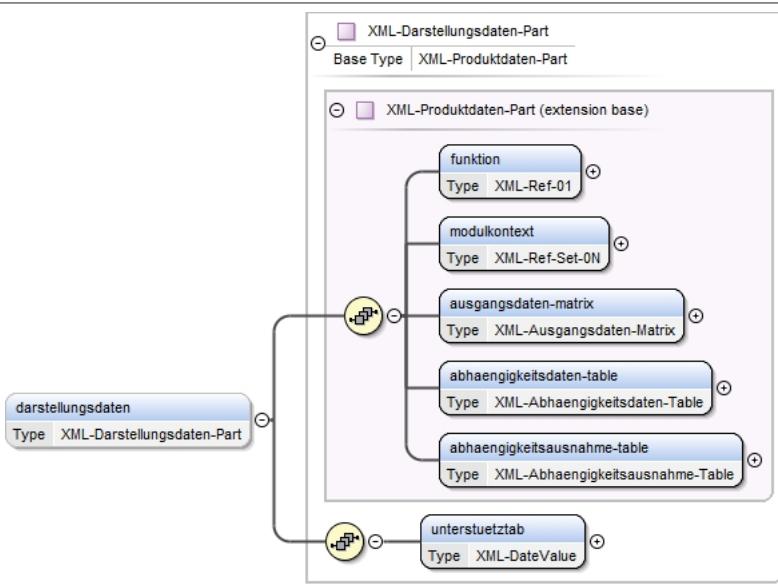
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-List-0N

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

### 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	<kontingentierung> <ref>{0,1}</ref> </kontingentierung>
Source	<xs:element name="kontingentierung" type="XML-Ref-01"/>

### 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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Darstellungsdaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	funktion, modulkontext, ausgangsdaten-matrix, abhaengigkeitsdaten-table, abhaengigkeitsausnahme-table, unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
Instance	<darstellungsdaten>

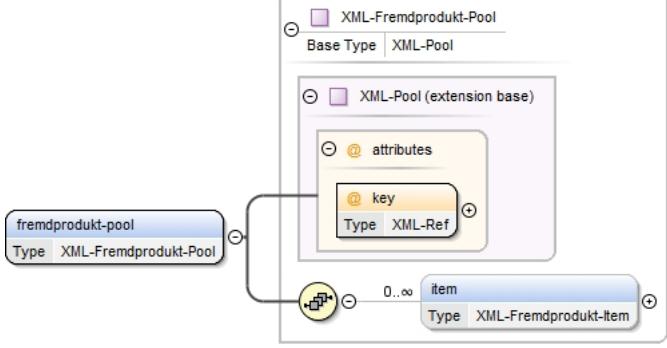
	<pre>&lt;funktion&gt;{1,1}&lt;/funktion&gt; &lt;modulkontext&gt;{1,1}&lt;/modulkontext&gt; &lt;ausgangsdaten-matrix&gt;{1,1}&lt;/ausgangsdaten-matrix&gt; &lt;abhaengigkeitsdaten-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsdaten-table&gt; &lt;abhaengigkeitsausnahme-table&gt;{1,1}&lt;/abhaengigkeitsausnahme-table&gt;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

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

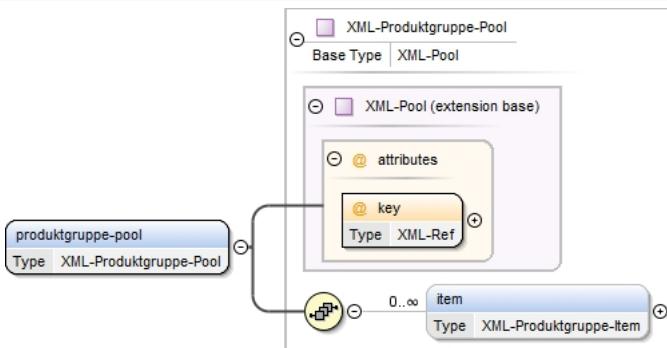
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Ruecknahmedaten-Part &lt; -- XML-Produktdaten-Part     XML-Produktdaten-Part {         funktion         modulkontext         ausgangsdaten-matrix         abhaengigkeitsdaten-table         abhaengigkeitsausnahme-table         uzpdaten-table         uzpausnahme-table         rueckzahlungsdaten-table         rueckzahlungsausnahme-table         unterstuetztztab     }     XML-Ruecknahmedaten-Part {         &lt;&gt; ruecknahmedaten     }     </pre>				
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 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 , 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&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;/ruecknahmedaten&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0" /&gt;</pre>				

### 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</li> <li>• XML-Fremdprodukt-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;fremdprodukt-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/fremdprodukt-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="fremdprodukt-pool" type="XML-Fremdprodukt-Pool"/&gt;</pre>										

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Produktgruppe-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Produktgruppe-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;produktgruppe-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktgruppe-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="produktgruppe-pool" type="XML-Produktgruppe-Pool"/&gt;</pre>										

### 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</li> <li>• XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;tarifpunktreferenz-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktreferenz-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="tarifpunktreferenz-pool" type="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"/&gt;</code>										

### Element XML-Tarifpunktreferenz / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
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	<p>content: complex</p> <hr/> <p>minOccurs: 0</p> <hr/> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug , tarifpunkt
Children	name, nr, ortsbezug, tarifpunkt, text-matrix, typ
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element XML-Tarifpunktreferenz-Item / tarifpunkt

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

### 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</li> <li>• XML-Modulkontext-Pool</li> </ul>
Properties	content: complex

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bezahlart_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         attribute @key     }     XML_Bezahlart_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Bezahlart_Pool "0..∞" -- "item" XML_Pool     XML_Pool "0..∞" -- "item" XML_Bezahlart_Pool   </pre>				
Type	XML-Bezahlart-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Bezahlart-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<bezahlart-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </bezahlart-pool>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="bezahlart-pool" type="XML-Bezahlart-Pool"/>				

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Waehrung_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         attribute @key     }     XML_Waehrung_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Waehrung_Pool "0..∞" -- "item" XML_Pool     XML_Pool "0..∞" -- "item" XML_Waehrung_Pool   </pre>				
Type	XML-Waehrung-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Waehrung-Pool</li> </ul>				
Properties	content: complex				

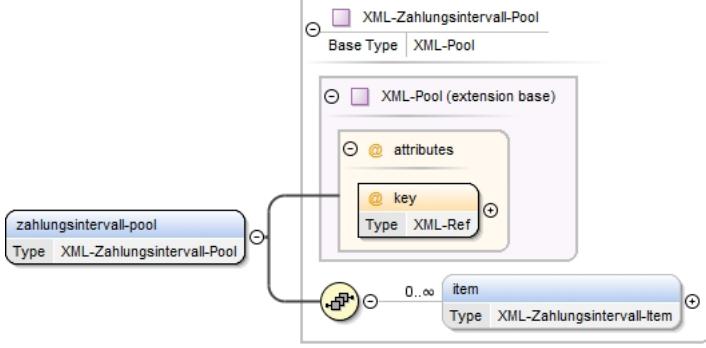
Model	item*										
Children	item										
Instance	<waehrung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </waehrung-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="waehrung-pool" type="XML-Waehrung-Pool"/>										

## Element XML-Waehrung-Pool / item

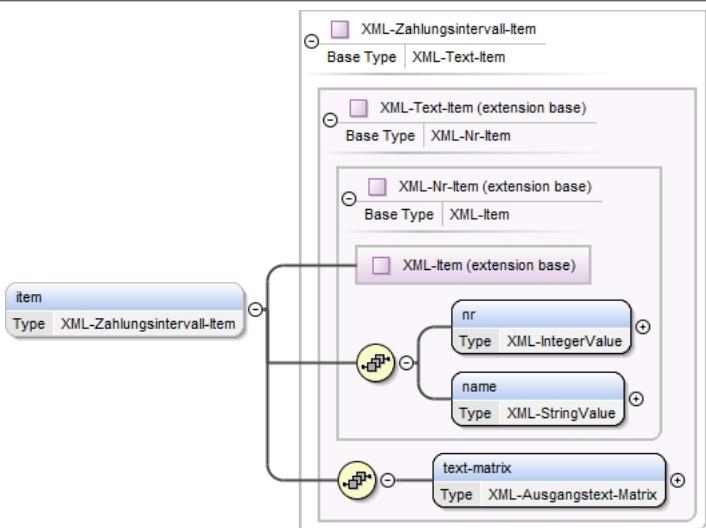
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Waehrung_Item {         &lt;&lt;XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     class XML_StringValue {         &lt;&lt;XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;     }      XML_Waehrung_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Waehrung_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Waehrung_Item &lt; -- XML_Item      XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Text_Item &lt; -- XML_Item      XML_Nr_Item &lt; -- XML_StringValue   </pre>
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               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<item> <nr>{1,1}</nr> <name>{1,1}</name> </item>
Source	<xs:element name="item" type="XML-Waehrung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

## 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zahlungsintervall-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="zahlungsintervall-pool" type="XML-Zahlungsintervall-Pool"/&gt;</code>										

### 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               <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>				
Properties	<p>content: complex</p> <table> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
minOccurs:	0				
maxOccurs:	unbounded				

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class mitnahmetyp_pool {         &lt;&lt;XML-Mitnahmetyp-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Mitnahmetyp-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;item&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Mitnahmetyp-Item&gt;&gt;     }      mitnahmetyp_pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- item     mitnahmetyp_pool "0..&gt; item     mitnahmetyp_pool "0..&gt; XML_Pool     mitnahmetyp_pool "0..&gt; item     item "0..&gt; XML_Pool   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmetyp-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="mitnahmetyp-pool" type="XML-Mitnahmetyp-Pool"/&gt;</pre>										

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class rabattmedientyp_pool {         &lt;&lt;XML-Rabattmedientyp-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Rabattmedientyp-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class item {         &lt;&lt;item&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Rabattmedientyp-Item&gt;&gt;     }      rabattmedientyp_pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- item     rabattmedientyp_pool "0..&gt; item     rabattmedientyp_pool "0..&gt; XML_Pool     rabattmedientyp_pool "0..&gt; item     item "0..&gt; XML_Pool   </pre>
Type	XML-Rabattmedientyp-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Rabattmedientyp-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientyp-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp-pool" type="XML-Rabattmedientyp-Pool" /&gt;</pre>										

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Spezialbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Spezialbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;spezialbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/spezialbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="spezialbedingung-pool" type="XML-Spezialbedingung-Pool" /&gt;</pre>										

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

### Element XML-Spezialbedingung-Item / funktion

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class funktion {         Type XML-Ref-11     }     class ref {         Type XML-Ref     }     XML-Ref-11 "1..1" --&gt; "1..1" ref   </pre>
Type	XML-Ref-11
Properties	content: complex
Model	ref
Children	ref
Instance	<pre>&lt;funktion&gt;   &lt;ref&gt;{1,1}&lt;/ref&gt; &lt;/funktion&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="funktion" type="XML-Ref-11"/&gt;</pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bezahlartbedingung-pool {         Type XML-Bezahlartbedingung-Pool     }     class XML-Pool {         @ attributes         @ key         Type XML-Ref     }     XML-Bezahlartbedingung-Pool "0..1" --&gt; "0..1" XML-Pool     XML-Pool "*" --&gt; "0..1" item   </pre>
Type	XML-Bezahlartbedingung-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bezahlartbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item

Instance	<pre>&lt;bezahlartbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartbedingung-pool&gt;</pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xss:element name="bezahlartbedingung-pool" type="XML-Bezahlartbedingung-Pool"/&gt;</pre>				

### Element XML-Bezahlartbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bezahlartbedingung_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     XML_Bezahlartbedingung_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item     XML_Item "2..1" --&gt; name : XML_StringValue     XML_Item "2..1" --&gt; bezahlart : XML_Ref_Set_1N   </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 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 , bezahlart						
Children	bezahlart, name						
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>						
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Bezahlartbedingung-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>						

### Element XML-Bezahlartbedingung-Item / bezahlart

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_Set_1N     class XML_Ref     XML_Ref_Set_1N "1..&gt;" --&gt; ref : XML_Ref   </pre>		
Type	XML-Ref-Set-1N		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	ref+		
Children	ref		
Instance	<pre>&lt;bezahlart&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/bezahlart&gt;</pre>		

Source	<code>&lt;xss:element name="bezahlart" type="XML-Ref-Set-1N" /&gt;</code>
--------	---

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

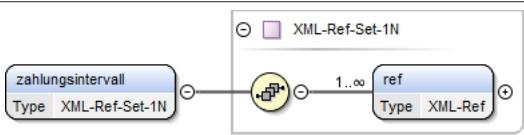
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool &lt; -- XML-Pool [extension base]     XML-Pool &lt; -- attributes     XML-Pool &lt; -- key : XML-Ref     XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool &lt; -- item [0..∞]     item &lt; -- XML-Zahlungsintervallbedingung-Item   </pre>										
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<code>&lt;zahlungsintervallbedingung-pool key=""&gt;</code> <code>  &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt;</code> <code>&lt;/zahlungsintervallbedingung-pool&gt;</code>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="zahlungsintervallbedingung-pool" type="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"/&gt;</code>										

## Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool / item

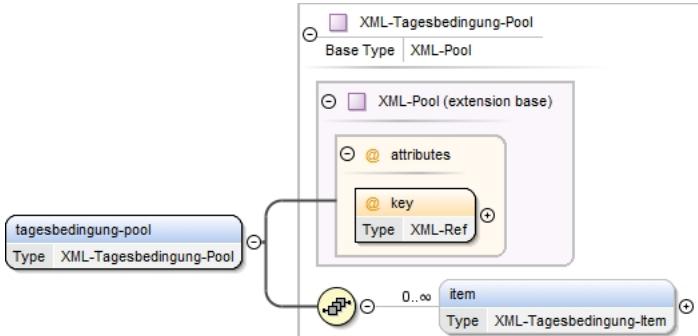
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Zahlungsintervallbedingung-Item &lt; -- XML-Item [extension base]     XML-Item &lt; -- name : XML-StringValue     XML-Item &lt; -- zahlungsintervall : XML-Ref-Set-1N   </pre>
Type	XML-Zahlungsintervallbedingung-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Zahlungsintervallbedingung-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name , zahlungsintervall

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

### Element XML-Zahlungsintervallbedingung-Item / zahlungsintervall

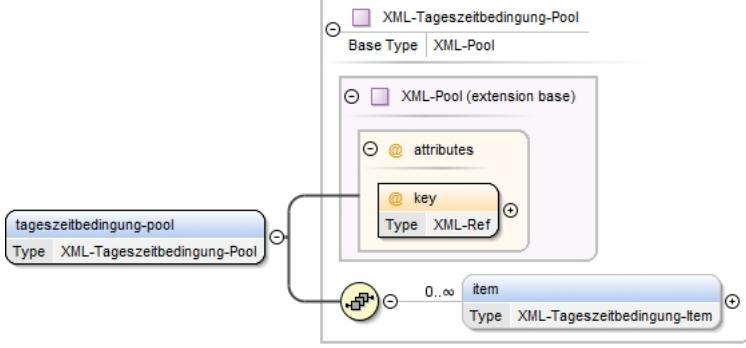
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<zahlungsintervall> <ref>{1,unbounded}</ref> </zahlungsintervall>
Source	<xs:element name="zahlungsintervall" type="XML-Ref-Set-1N" />

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

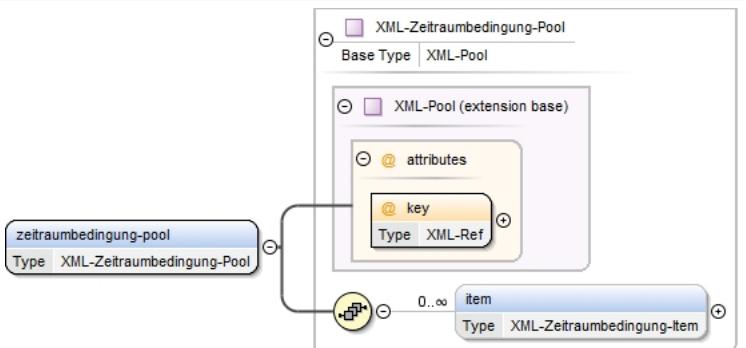
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Tagesbedingung-Pool										
Type hierarchy	• XML-Pool • XML-Tagesbedingung-Pool										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<tagesbedingung-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </tagesbedingung-pool>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<xs:element name="tagesbedingung-pool" type="XML-Tagesbedingung-Pool" />										

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

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

Diagram											
Type	XML-Tageszeitbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tageszeitbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;tageszeitbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tageszeitbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="tageszeitbedingung-pool" type="XML-Tageszeitbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Zeitraumbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;zeitraumbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/zeitraumbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="zeitraumbedingung-pool" type="XML-Zeitraumbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Zeitraumbedingung-Pool / item

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

Annotations	{Implizites key Attribut}						
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Zeitraumbedingung-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item     XML-Item --&gt; name : XML-StringValue     XML-Item --&gt; zeitraum-pool : XML-Zeitraum-Pool     item : XML-Zeitraumbedingung-Item   </pre>						
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	<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 , zeitraum-pool						
Children	name, zeitraum-pool						
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>						
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Zeitraumbedingung-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>						

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

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

### Element XML-Zeitraum-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     item : XML-Zeitraum-Item     XML-Zeitraum-Item     XML-Zeitraum-Item &lt; -- beginn : XML-RelativzeitpunktA-Part     XML-Zeitraum-Item &lt; -- ende : XML-RelativzeitpunktA-Part     item --&gt; XML-Zeitraum-Item   </pre>

Type	XML-Zeitraum-Item
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	beginn , ende
Children	beginn, ende
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;beginn&gt;{1,1}&lt;/beginn&gt;   &lt;ende&gt;{1,1}&lt;/ende&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element name="item" type="XML-Zeitraum-Item" maxOccurs="unbounded" /&gt;</code>

### Element XML-Zeitraum-Item / beginn

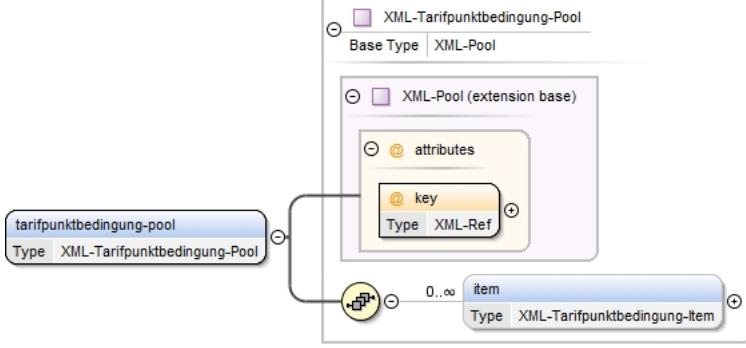
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-RelativzeitpunktA-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;beginn&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{0,1}&lt;/uhrzeit&gt; &lt;/beginn&gt;</pre>
Source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

### Element XML-Zeitraum-Item / ende

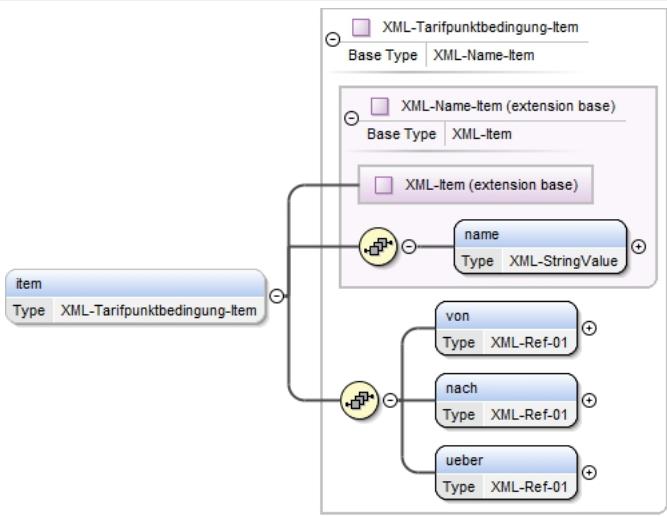
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-RelativzeitpunktA-Part
Properties	content: complex
Model	zeitspanne , uhrzeit{0,1}
Children	uhrzeit, zeitspanne
Instance	<pre>&lt;ende&gt;   &lt;zeitspanne&gt;{1,1}&lt;/zeitspanne&gt;   &lt;uhrzeit&gt;{0,1}&lt;/uhrzeit&gt; &lt;/ende&gt;</pre>
Source	<code>&lt;x:element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

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

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

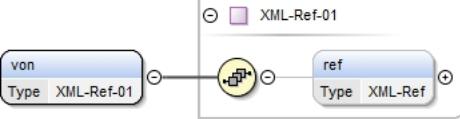
Diagram											
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Tarifpunktbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;tarifpunktbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="tarifpunktbedingung-pool" type="XML-Tarifpunktbedingung-Pool"/&gt;</code>										

### Element XML-Tarifpunktbedingung / item

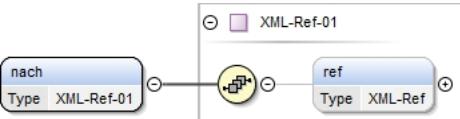
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut}				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktbedingung-Item				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Tarifpunktbedingung-Item</li> </ul>				
Properties	<p>content: complex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

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

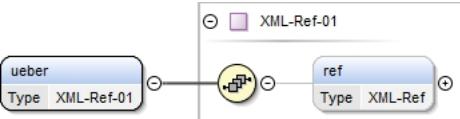
### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / von

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

### Element XML-Tarifpunktbedingung-Item / nach

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

### 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&gt;     &lt;ref&gt;{0,1}&lt;/ref&gt; &lt;/ueber&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;x:element name="ueber" type="XML-Ref-01"/&gt;</pre>

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Bewertungsbedingung-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Bewertungsbedingung-Pool {         attribute key : XML-Ref         association item : 0..∞     }   </pre>										
Type	XML-Bewertungsbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bewertungsbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;bewertungsbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bewertungsbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="bewertungsbedingung-pool" type="XML-Bewertungsbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Bewertungsbedingung-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut}
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Bewertungsbedingung-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Bewertungsbedingung-Item {         attribute name : XML-StringValue         attribute bewertungstyp : XML-Ref.1..11         attribute werte : XML-ArrayValue         association item     }   </pre>
Type	XML-Bewertungsbedingung-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-Bewertungsbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	name, bewertungstyp, werte
Children	bewertungstyp, name, werte

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

### Element XML-Bewertungsbedingung-Item / bewertungstyp

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

### Element XML-Bewertungsbedingung-Item / werte

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

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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Mitnahmebedingung_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML_Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;XML_Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key Type XML_Ref&gt;&gt;         &lt;&lt;0..&gt;&gt; item &lt;&lt;Type XML_Mitnahmebedingung_Item&gt;&gt;     }     class mitnahmebedingung_pool {         &lt;&lt;Type XML_Mitnahmebedingung_Pool&gt;&gt;     }     mitnahmebedingung_pool --&gt; XML_Mitnahmebedingung_Pool   </pre>										
Type	XML-Mitnahmebedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Mitnahmebedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;mitnahmebedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmebedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="mitnahmebedingung-pool" type="XML-Mitnahmebedingung-Pool"/&gt;</code>										

## Element XML-Mitnahmebedingung-Pool / item

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

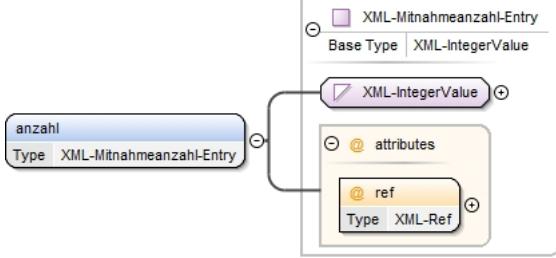
Diagram							
Type	XML-Mitnahmehbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Mitnahmehbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>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

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

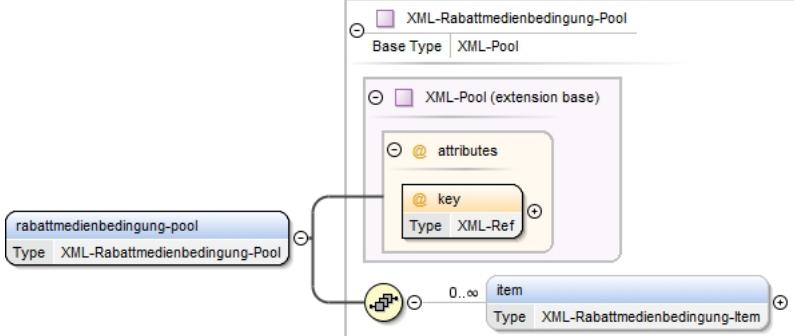
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Matrix
Properties	content: complex
Model	anzahl+
Children	anzahl
Instance	<pre>&lt;anzahl-matrix&gt;   &lt;anzahl ref=""&gt;{1,unbounded}&lt;/anzahl&gt; &lt;/anzahl-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="anzahl-matrix" type="XML-Mitnahmeanzahl-Matrix"/&gt;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

### Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix / anzahl

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

Diagram											
Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:long</li> <li>• XML-IntegerValue</li> <li>• XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li> </ul>										
Properties	<table border="1"> <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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="anzahl" type="XML-Mitnahmeanzahl-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>										

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;rabattmedienbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedienbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedienbedingung-pool" type="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-Rabattmedienbedingung-Pool / item

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

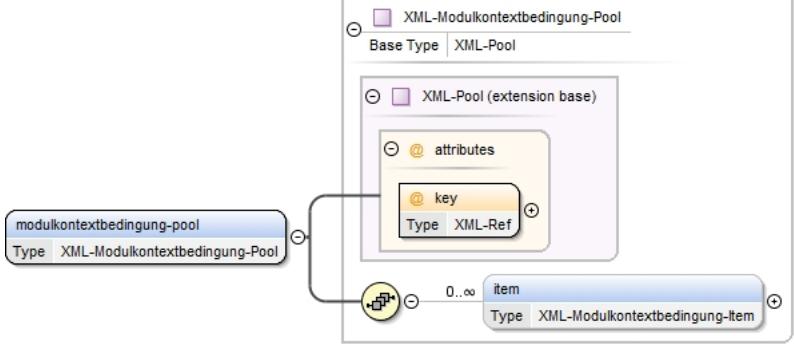
Diagram							
Type	XML-Rabattmedienbedingung-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item               <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Rabattmedienbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li>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

### Element XML-Rabattmedienbedingung-Item / rabattmedientyp

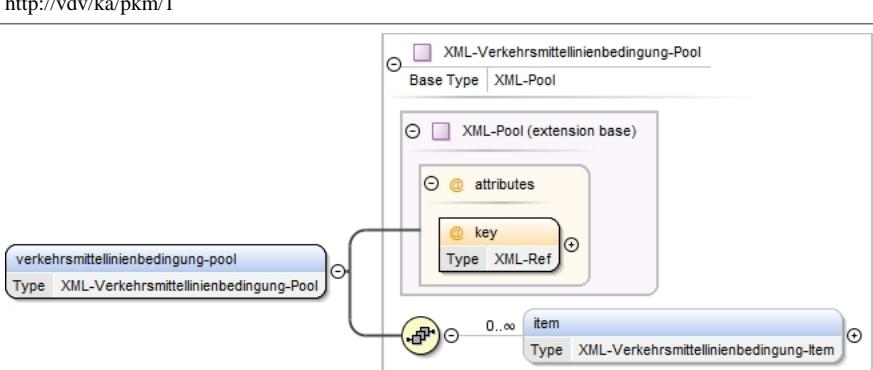
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ref-Set-1N
Properties	content: complex
Model	ref+
Children	ref
Instance	<pre>&lt;rabattmedientyp&gt;   &lt;ref&gt;{1,unbounded}&lt;/ref&gt; &lt;/rabattmedientyp&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientyp" type="XML-Ref-Set-1N"/&gt;</pre>

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

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

Diagram											
Type	XML-Modulkontextbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Modulkontextbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;modulkontextbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/modulkontextbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="modulkontextbedingung-pool" type="XML-Modulkontextbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

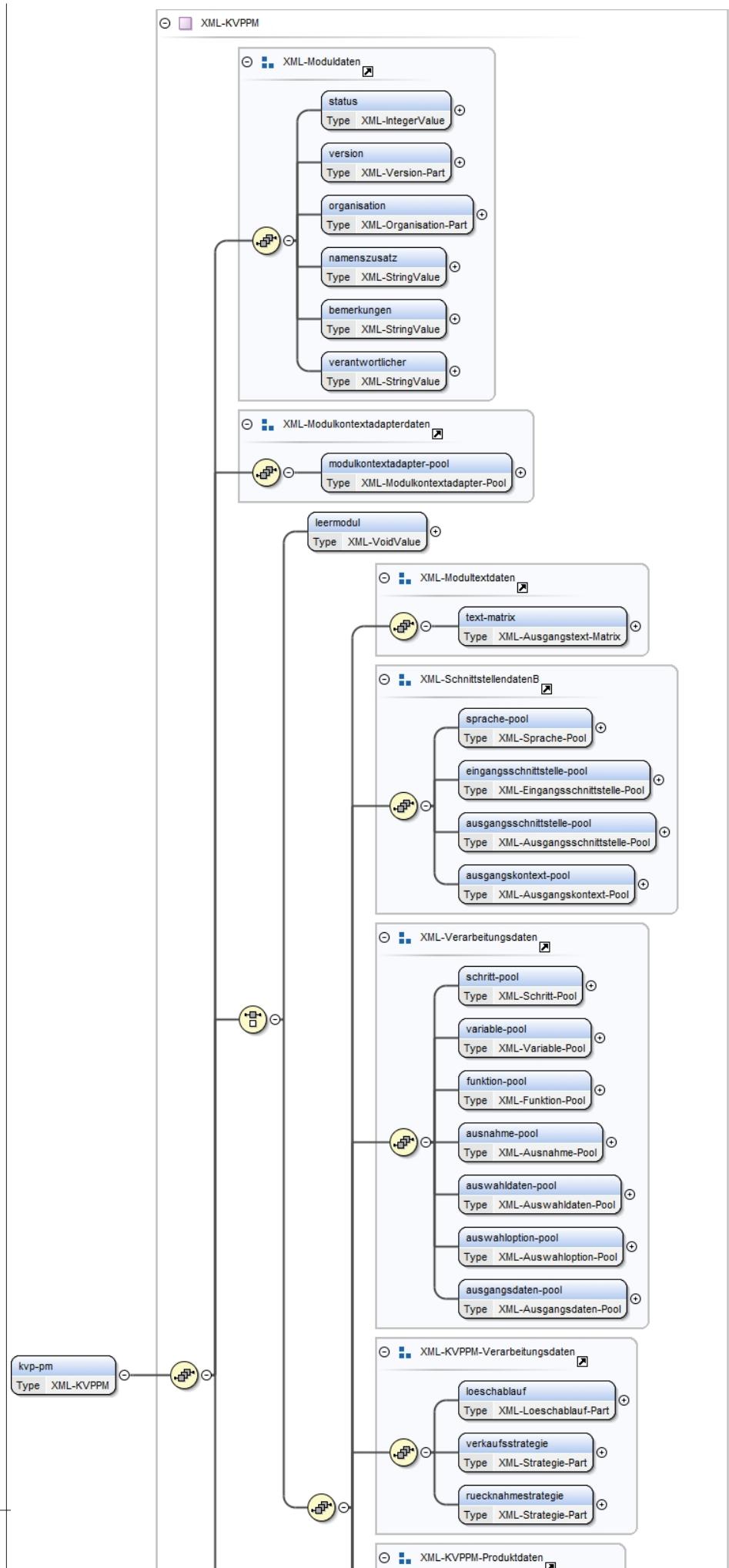
### Element XML-PVPM-Bedingungsdaten / verkehrsmittellinienbedingung-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;verkehrsmittellinienbedingung-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmittellinienbedingung-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="verkehrsmittellinienbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool"/&gt;</pre>										

### Element kvp-pm

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

Diagram



Type	XML-KVPPM
Properties	content: complex
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul   (text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschablauf , verkaufsstrategie , rucknahmestrategie , schlüssel-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, rucknahmestrategie, schlüssel-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&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;/kvp-pm&gt;</pre>
Source	<x:element name="kvp-pm" type="XML-KVPPM" />

### Element XML-KVPPM / leermodul

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-VoidValue
Properties	content: complex
Model	
Source	<x:element name="leermodul" type="XML-VoidValue" />

### Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / loeschablauf

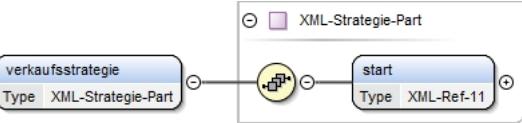
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Loeschablauf-Part
Properties	content: complex
Model	loeschwartezeit
Children	loeschwartezeit
Instance	<pre>&lt;loeschablauf&gt;   &lt;loeschwartezeit&gt;{1,1}&lt;/loeschwartezeit&gt; &lt;/loeschablauf&gt;</pre>
Source	<x:element name="loeschablauf" type="XML-Loeschablauf-Part"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

### Element XML-Loeschablauf-Part / loeschwartezeit

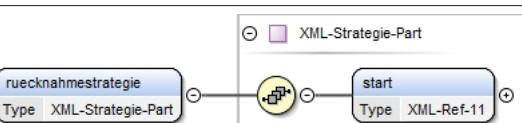
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

Type	XML-DurationValue
Properties	content: simple
Facets	pattern $[\wedge\wedge]P(\wedge\wedge+Y)?(\wedge\wedge+M)?(\wedge\wedge+d+D)?(T(\wedge\wedge+d+H)?(\wedge\wedge+d+M)?(\wedge\wedge+d+S)?)?$
Source	<xs:element name="loeschwartezeit" type="XML-DurationValue"/>

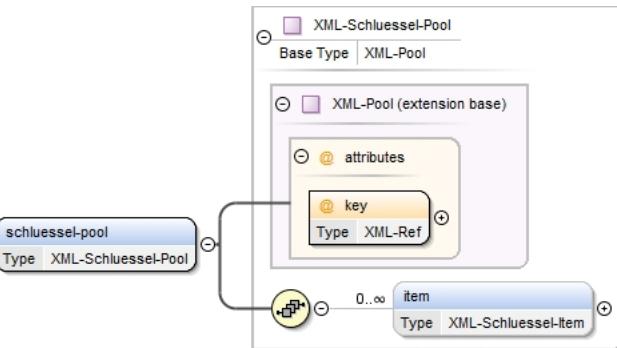
### Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / verkaufsstrategie

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

### Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten / ruecknahmestrategie

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

### 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/schluessel-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="schluessel-pool" type="XML-Schluessel-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-KVPPM-Adapterdaten / linienadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Linienadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class XML_Linienadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;         &lt;&lt;Attributes&gt;&gt;             attribute key : XML_Ref         &lt;/Attributes&gt;         &lt;&lt;Item&gt;&gt;             item : XML_Linienadapter_Item             multiplicity 0..∞         &lt;/Item&gt;     }     class linienadapter_pool {         &lt;&lt;Type XML_Linienadapter_Pool&gt;&gt;     }     linienadapter_pool --&gt; XML_Linienadapter_Pool   </pre>										
Type	XML-Linienadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Linienadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;linienadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/linienadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="linienadapter-pool" type="XML-Linienadapter-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-KVPPM-Adapterdaten / verkehrsmitteltypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Verkehrsmitteltypadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }     class XML_Verkehrsmitteltypadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;         &lt;&lt;Attributes&gt;&gt;             attribute key : XML_Ref         &lt;/Attributes&gt;         &lt;&lt;Item&gt;&gt;             item : XML_Verkehrsmitteltypadapter_Item             multiplicity 0..∞         &lt;/Item&gt;     }     class verkehrsmitteltypadapter_pool {         &lt;&lt;Type XML_Verkehrsmitteltypadapter_Pool&gt;&gt;     }     verkehrsmitteltypadapter_pool --&gt; XML_Verkehrsmitteltypadapter_Pool   </pre>
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/verkehrsmitteltypadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="verkehrsmitteltypadapter-pool" type="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool"/&gt;</pre>										

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLWegevariantenadapterPool {         &lt;&lt;XML-Wegevariantenadapter-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Wegevariantenadapter-Pool&gt;&gt;     }     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool_attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool_attributes_key {         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }      XMLPoolExtendsXMLPool_attributes_key "0..∞" -- "0..∞" XMLWegevariantenadapterPool : item   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wegevariantenadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="wegevariantenadapter-pool" type="XML-Wegevariantenadapter-Pool"/&gt;</pre>										

### Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLTarifpunktadapterPool {         &lt;&lt;XML-Tarifpunktadapter-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Tarifpunktadapter-Pool&gt;&gt;     }     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool_attributes {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }     class XMLPoolExtendsXMLPool_attributes_key {         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }      XMLPoolExtendsXMLPool_attributes_key "0..∞" -- "0..∞" XMLTarifpunktadapterPool : item   </pre>										
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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/tarifpunktadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:element name="tarifpunktadapter-pool" type="XML-Tarifpunktadapter-Pool"/&gt;</pre>										

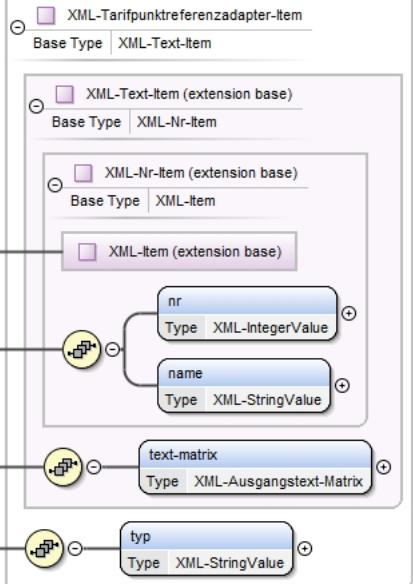
Type	XML-Tarifpunktadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunktadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<pre>&lt;tarifpunktadapter-pool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

## Element XML-KVPPM-Adapterdaten / tarifpunktreferenzadapter-pool

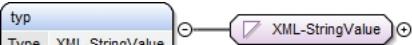
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram					
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Properties	content: complex				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

## Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool / item

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

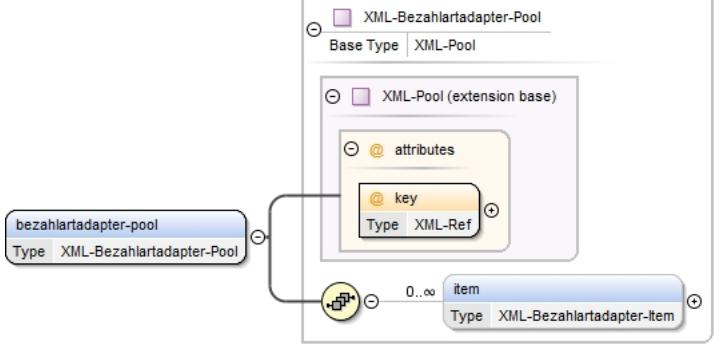
Diagram							
Type	XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item</li> </ul> </li> </ul>						
Properties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

### Element XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item / typ

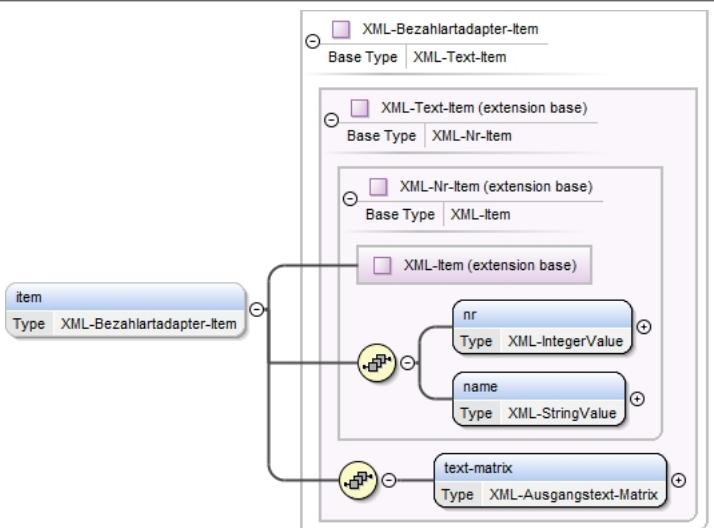
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-StringValue
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xss:element name="typ" type="XML-StringValue" /&gt;</pre>

### Element XML-KVPPM-Adapterdaten / bezahlartadapter-pool

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

Diagram											
Type	XML-Bezahlartadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;bezahlartadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/bezahlartadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="bezahlartadapter-pool" type="XML-Bezahlartadapter-Pool"/&gt;</code>										

### 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Bezahlartadapter-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>

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

## Element XML-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</li> <li>• XML-Waehrungsadapter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;waehrungsadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/waehrungsadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="waehrungsadapter-pool" type="XML-Waehrungsadapter-Pool"/&gt;</pre>										

## 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Waehrungsadapter-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xss:element name="item" type="XML-Waehrungsadapter-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     xs:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

## 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</li> <li>• XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li> </ul>

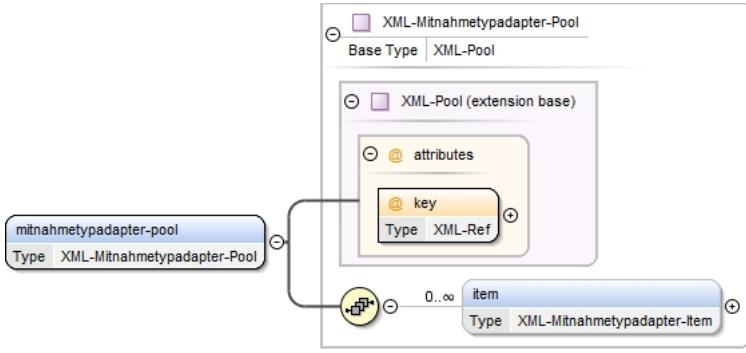
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<zahlungsintervalladapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </zahlungsintervalladapter-pool>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xss:element name="zahlungsintervalladapter-pool" type="XML-Zahlungsintervalladapter-Pool"/>				

## Element XML-Zahlungsintervalladapter-Pool / item

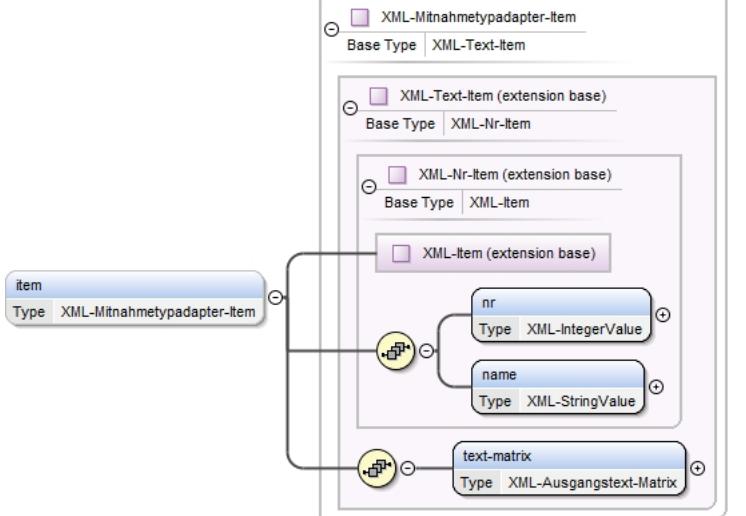
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Zahlungsintervalladapter-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item               <ul style="list-style-type: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

## Element XML-KVPPM-Adapterdaten / mitnahmetypadapter-pool

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

Diagram											
Type	XML-Mitnahmepadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Mitnahmepadapter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;mitnahmepadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/mitnahmepadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;xss:element name="mitnahmepadapter-pool" type="XML-Mitnahmepadapter-Pool"/&gt;</code>										

### Element XML-Mitnahmepadapter-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	
Type	XML-Mitnahmepadapter-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-Mitnahmepadapter-Item</li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>

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

## Element XML-KVPPM-Adapterdaten / rabattmedientypadapter-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Rabattmedientypadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         @attributes         @key : XML_Ref         item : XML_Rabattmedientypadapter_Item     }     XML_Rabattmedientypadapter_Pool &lt; -- XML_Pool_extension_base     XML_Pool_extension_base &lt; -- XML_Pool   </pre>										
Type	XML-Rabattmedientypadapter-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypadapter-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0..unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/rabattmedientypadapter-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="rabattmedientypadapter-pool" type="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool / item

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

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

## Element XML-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>

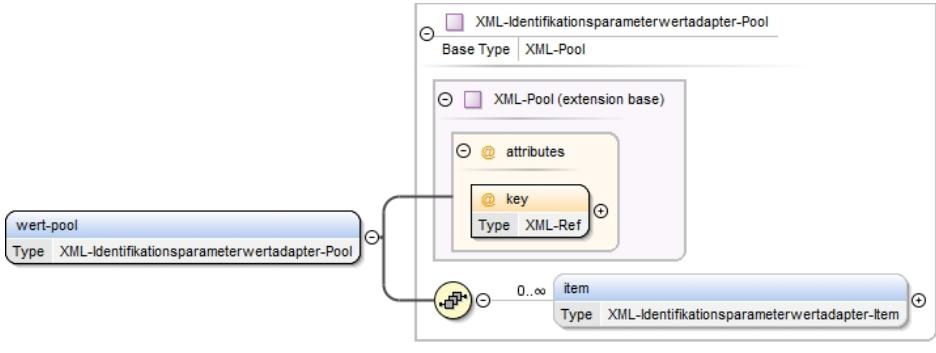
Properties	content: complex				
Model	item*				
Children	item				
Instance	<identifikationsparameteradapter-pool key=""> <item>{0,unbounded}</item> </identifikationsparameteradapter-pool>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<xs:element name="identifikationsparameteradapter-pool"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

## Element XML-Identifikationsparameteradapter-Pool / item

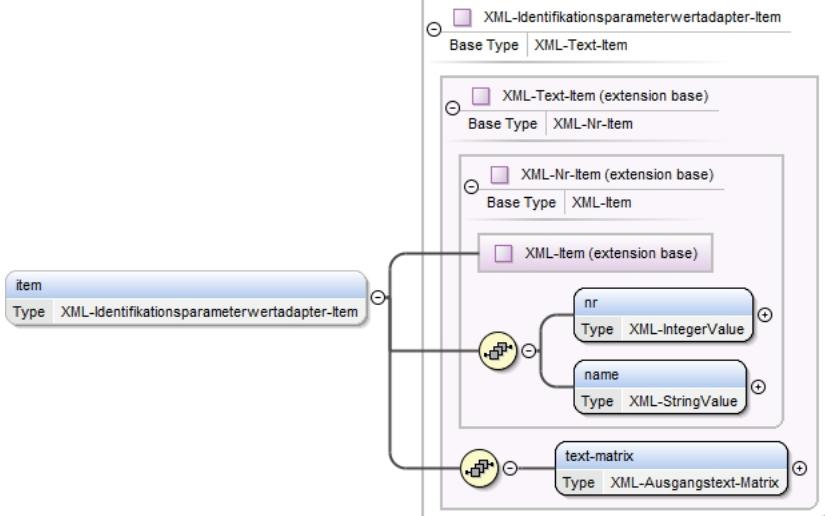
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Annotations	{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}
Diagram	<pre> classDiagram     class item {         &lt;&lt;Type: XML-Identifikationsparameteradapter-Item&gt;&gt;     }     class nr {         &lt;&lt;Type: XML-IntegerValue&gt;&gt;     }     class name {         &lt;&lt;Type: XML-StringValue&gt;&gt;     }     class wert-pool {         &lt;&lt;Type: XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool&gt;&gt;     }      item "0..1" -- "*" nr :      item "0..1" -- "*" name :      item "0..1" -- "*" wert-pool :          class XML-Identifikationsparameteradapter-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Extension Base&gt;&gt;     }   </pre>
Type	XML-Identifikationsparameteradapter-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>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	nr , name , wert-pool
Children	name, nr, wert-pool
Instance	<pre> &lt;item&gt;   &lt;nr&gt;{1,1}&lt;/nr&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameteradapter-Item" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/     xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>

## Element XML-Identifikationsparameteradapter-Item / 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=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/wert-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<code>&lt;x:element name="wert-pool" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"/&gt;</code>										

### 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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>

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

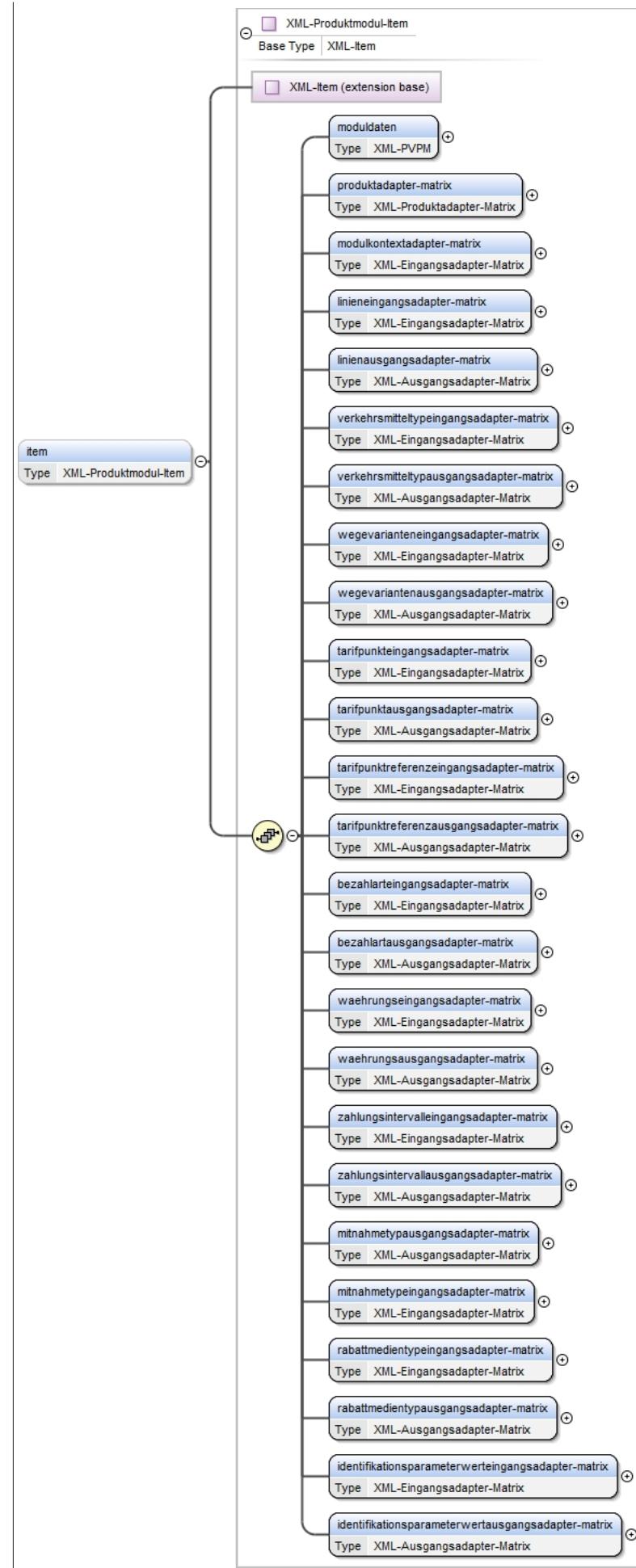
## Element XML-KVPPM / produktmodul-pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Produktmodul_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     XML_Pool &lt; -- XML_Produktmodul_Pool     XML_Produktmodul_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Produktmodul_Pool &lt; -- attributes     XML_Produktmodul_Pool &lt; -- key : XML_Ref     XML_Produktmodul_Pool "0..∞" -- "item" XML_Produktmodul_Item     XML_Produktmodul_Item &lt; -- item   </pre>										
Type	XML-Produktmodul-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Produktmodul-Pool</li> </ul>										
Properties	content: complex										
Model	item*										
Children	item										
Instance	<pre>&lt;produktmodul-pool key=""&gt;   &lt;item&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktmodul-pool&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:element name="produktmodul-pool" type="XML-Produktmodul-Pool"/&gt;</pre>										

## Element XML-Produktmodul-Pool / item

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

Diagram



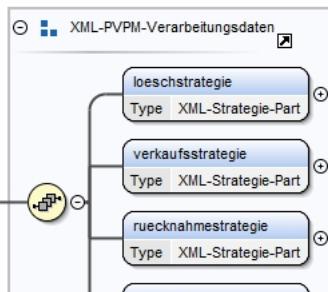
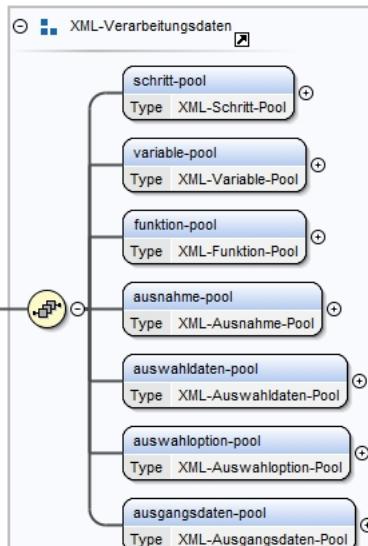
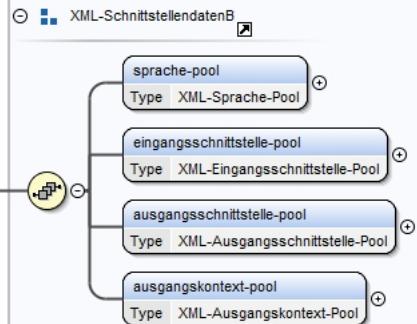
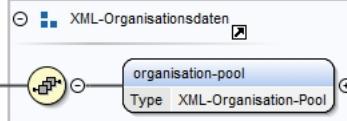
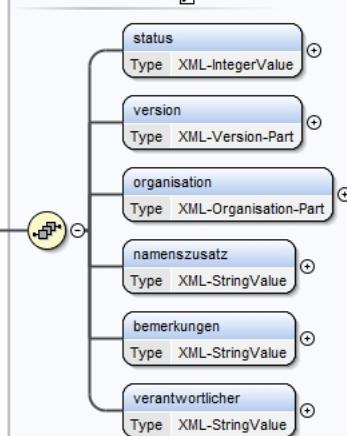
Type	XML-Produktmodul-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Produktmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>
Model	moduldaten , produktadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix , verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunkttausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypeingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, produktadapter-matrix, rabattmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifpunkttausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, waehrungsausgangsadapter-matrix, waehrungseingangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteneingangsadapter-matrix, zahlungsintervallausgangsadapter-matrix, zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Instance	<pre>&lt;item&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;verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;verkehrsmittelpausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/verkehrsmittelpausgangsadapter-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;tarifpunkttausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/tarifpunkttausgangsadapter-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;mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/mitnahmetypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabbattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabbattmedientypeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;rabbattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;{1,1}&lt;/rabbattmedientypausgangsadapter-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;xss:element name="item" type="XML-Produktmodul-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt; &lt;/xss:element&gt;</pre>

## Element XML-Produktmodul-Item / moduldaten

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

Diagram

XML-PVPM



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

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

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLProduktadapterMatrix {         produktadapter-matrix         Type XMLProduktadapterMatrix     }     class item {         Type XMLProduktadapterEntry     }     XMLProduktadapterMatrix "0..∞" -- "item"   </pre>
Type	XML-Produktadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	item*
Children	item
Instance	<pre>&lt;produktadapter-matrix&gt;   &lt;item ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/item&gt; &lt;/produktadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<xss:element name="produktadapter-matrix" type="XML-Produktadapter-Matrix" />

## 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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>										
Model	nr , schluessel , loeschmodulkontext , verkaufsmodulkontext , darstellungsmodulkontext , ruecknahmemodulkontext , preisanpassung-pool										
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmemodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext										
Instance	<pre>&lt;item ref=""&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;ruecknahmemodulkontext&gt;{1,1}&lt;/ruecknahmemodulkontext&gt;   &lt;preisanpassung-pool&gt;{1,1}&lt;/preisanpassung-pool&gt; &lt;/item&gt;</pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;x:element name="item" type="XML-Produktadapter-Entry" minOccurs="0"   maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation&gt;Sortiert nach erstem Attribut&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt; &lt;/x:element&gt;</pre>										

### Element XML-Produktadapter-Entry / nr

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

Properties	content: simple
Source	<xss:element name="nr" type="XML-StringValue" />

### Element XML-Produktadapter-Entry / schluessel

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_KVPPM_Schluessel_Part {         &lt;&lt;XML-KVPPM-Schluessel-Part&gt;&gt;     }     class schluessel {         &lt;&lt;Type XML-KVPPM-Schluessel-Part&gt;&gt;     }     class mkkvp {         &lt;&lt;Type XML-Ref-01&gt;&gt;     }      XML_KVPPM_Schluessel_Part "1..2" -- "1..2" schluessel     XML_KVPPM_Schluessel_Part "1..2" -- "1..2" mkkvp   </pre>
Type	XML-KVPPM-Schluessel-Part
Properties	content: complex
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Instance	<schluessel>   <mkkvp>{1,1}</mkkvp> </schluessel>
Source	<xss:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part" />

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

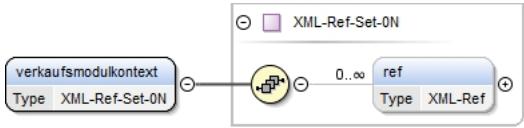
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_01 {         &lt;&lt;XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class mkkvp {         &lt;&lt;Type XML-Ref-01&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }      XML_Ref_01 "1..2" -- "1..2" mkkvp     XML_Ref_01 "1..2" -- "1..2" ref   </pre>
Type	XML-Ref-01
Properties	content: complex
Model	ref{0,1}
Children	ref
Instance	<mkkvp>   <ref>{0,1}</ref> </mkkvp>
Source	<xss:element name="mkkvp" type="XML-Ref-01" />

### Element XML-Produktadapter-Entry / loeschmodulkontext

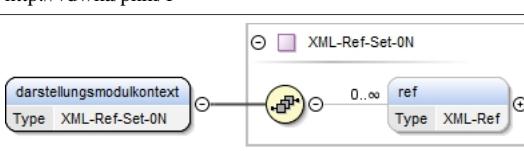
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_Set_ON {         &lt;&lt;XML-Ref-Set-ON&gt;&gt;     }     class loeschmodulkontext {         &lt;&lt;Type XML-Ref-Set-ON&gt;&gt;     }     class ref {         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }      XML_Ref_Set_ON "1..2" -- "1..2" loeschmodulkontext     XML_Ref_Set_ON "1..2" -- "1..2" ref   </pre>
Type	XML-Ref-Set-ON
Properties	content: complex
Model	ref*
Children	ref
Instance	<loeschmodulkontext>   <ref>{0,unbounded}</ref> </loeschmodulkontext>
Source	<xss:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-ON" />

### Element XML-Produktadapter-Entry / verkaufsmodulkontext

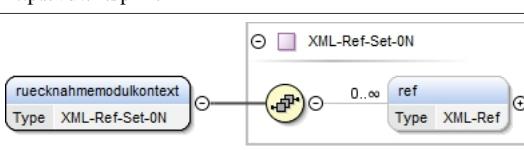
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

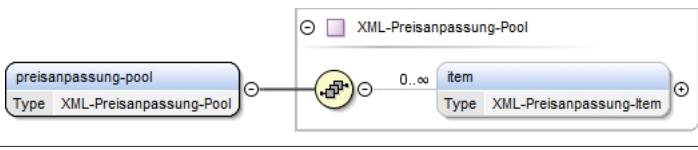
### Element XML-Produktadapter-Entry / darstellungsmodulkontext

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

### Element XML-Produktadapter-Entry / ruecknahmemodulkontext

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

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

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

Model	item*
Children	item
Instance	<preisanpassung-pool> <item>{0,unbounded}</item> </preisanpassung-pool>
Source	<xs:element name="preisanpassung-pool" type="XML-Preisanpassung-Pool"/>

### Element XML-Preisanpassung / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1						
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Preisanpassung-Item     class item {         &lt;&lt;Type XML-Preisanpassung-Item&gt;&gt;     }     class betrag {         &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     }      XML-Preisanpassung-Item "0..1" -- "1..1" item     item "*" -- "1..1" betrag   </pre>						
Type	XML-Preisanpassung-Item						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						
Model	betrag						
Children	betrag						
Instance	<item> <betrag>{1,1}</betrag> </item>						
Source	<xs:element name="item" type="XML-Preisanpassung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>						

### Element XML-Preisanpassung-Item / betrag

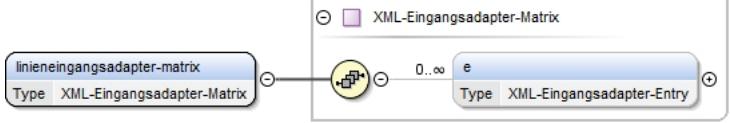
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-IntegerValue     class betrag {         &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     }      XML-IntegerValue -- "1..1" betrag   </pre>		
Type	XML-IntegerValue		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<xs:element name="betrag" type="XML-IntegerValue"/>		

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

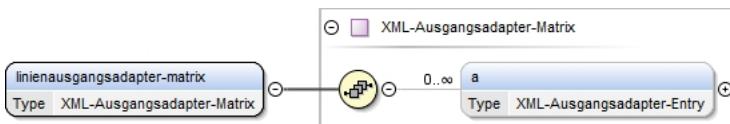
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1		
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Eingangsadapter-Matrix     class modulkontextadapter-matrix {         &lt;&lt;Type XML-Eingangsadapter-Matrix&gt;&gt;     }      XML-Eingangsadapter-Matrix "0..1" -- "1..1" modulkontextadapter-matrix   </pre>		
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix		
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	e*		
Children	e		
Instance	<modulkontextadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </modulkontextadapter-matrix>		
Source	<xs:element name="modulkontextadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>		

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

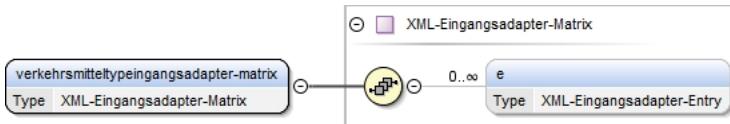
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;linieneingangsadapter-matrix&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>

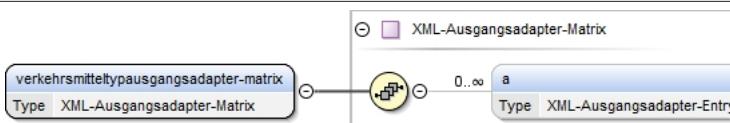
### Element XML-Produktmodul-Item / linienausgangsadapter-matrix

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

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

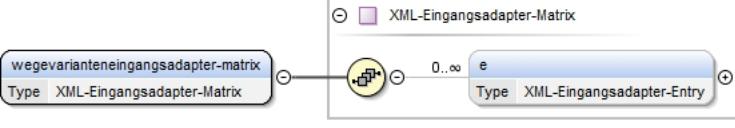
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Eingangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	e*
Children	e
Instance	<pre>&lt;verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix&gt;   &lt;e ref=""&gt;{0 ,unbounded}&lt;/e&gt; &lt;/verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element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

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

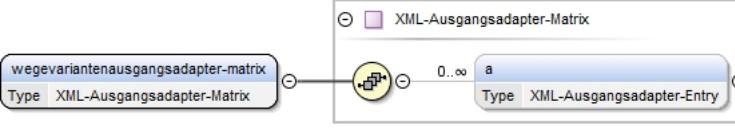
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex

Model	a*
Children	a
Instance	<verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix> <a ref="">{0,unbounded}</a> </verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix>
Source	<xss:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/>

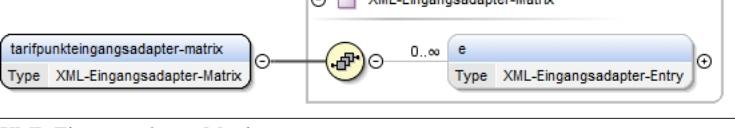
### Element XML-Produktmodul-Item / wegevarianteneingangsadapter-matrix

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

### 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	<wegevariantenausgangsadapter-matrix> <a ref="">{0,unbounded}</a> </wegevariantenausgangsadapter-matrix>
Source	<xss:element name="wegevariantenausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/>

### 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	<tarifpunkteingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </tarifpunkteingangsadapter-matrix>
Source	<xss:element name="tarifpunkteingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>

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

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

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

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

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

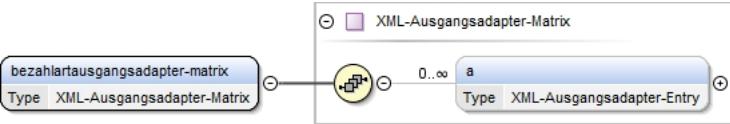
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangsadapter-Matrix&gt;&gt;     }     class XML-Ausgangsadapter-Entry {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangsadapter-Entry&gt;&gt;     }     tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix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

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

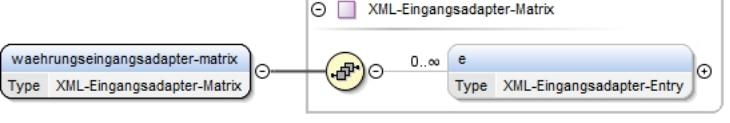
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class bezahlarteingangsadapter-matrix {         &lt;&lt;Type XML-Eingangsadapter-Matrix&gt;&gt;     }     class XML-Eingangsadapter-Entry {         &lt;&lt;Type XML-Eingangsadapter-Entry&gt;&gt;     }     bezahlarteingangsadapter-matrix "0..∞" *-- "e" XML-Eingangsadapter-Entry   </pre>

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

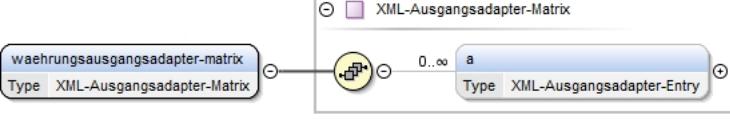
### Element XML-Produktmodul-Item / bezahlartausgangsadapter-matrix

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

### 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	<waehrungseingangsadapter-matrix> <e ref="">{0,unbounded}</e> </waehrungseingangsadapter-matrix>
Source	<x:element name="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/>

### 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	<waehrungsausgangsadapter-matrix> <a ref="">{0,unbounded}</a>

	</waehrungsausgangsadapter-matrix>
Source	<xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" />

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

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

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

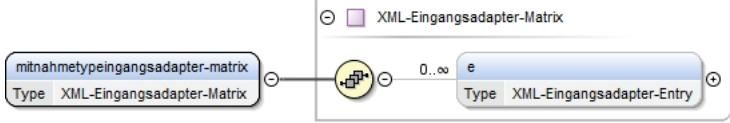
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class zahlungsintervallausgangsadapter-matrix {         &lt;&lt;zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;         &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt;         &lt;/zahlungsintervallausgangsadapter-matrix&gt;     }     class XML-Ausgangsadapter-Matrix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

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

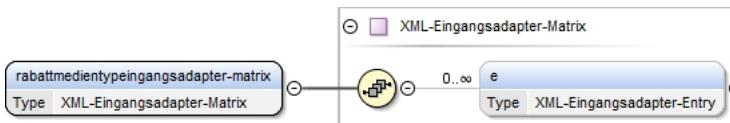
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class mitnahmetypausgangsadapter-matrix {         &lt;&lt;mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;         &lt;a ref=""&gt;{0,unbounded}&lt;/a&gt;         &lt;/mitnahmetypausgangsadapter-matrix&gt;     }     class XML-Ausgangsadapter-Matrix {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

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

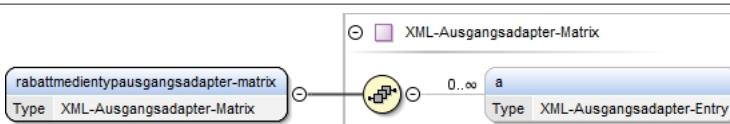
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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

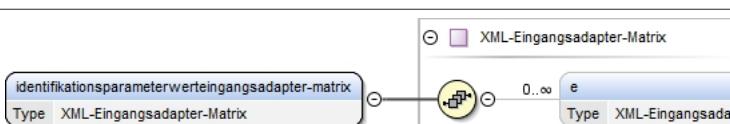
### Element XML-Produktmodul-Item / rabattmedientypeeingangsadapter-matrix

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

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

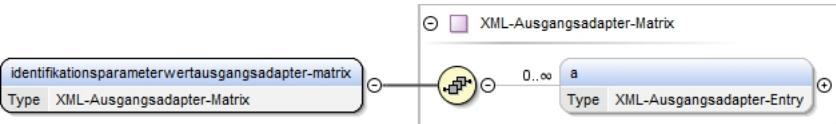
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	XML-Ausgangsadapter-Matrix
Properties	content: complex
Model	a*
Children	a
Instance	<pre>&lt;rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;   &lt;a ref=""&gt;{0 ,unbounded}&lt;/a&gt; &lt;/rabattmedientypausgangsadapter-matrix&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element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

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

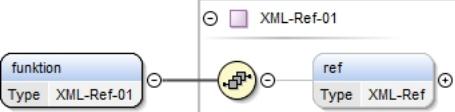
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	

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

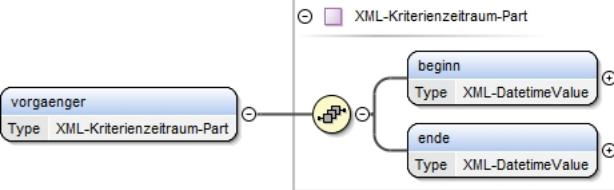
### Element XML-Produktmodul-Item / identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix

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

### 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	<funktion> <ref>{0,1}</ref> </funktion>
Source	<xss:element name="funktion" type="XML-Ref-01"/>

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

### Element XML-Nachfolgekriterium-Item / wirksamkeit

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

### Element XML-Nachfolgekriterium-Pool / item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Annotations	{Implizites key Attribut}				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nachfolgekriterium_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Name-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Extension Base   XML-Name-Item&gt;&gt;         funktion : XML-Ref-01         vorgaenger : XML-Kriterienzeitraum-Part         wirksamkeit : XML-Kriterienzeitraum-Part     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Extension Base   XML-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue     }     XML_Nachfolgekriterium_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item   </pre>				
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 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				

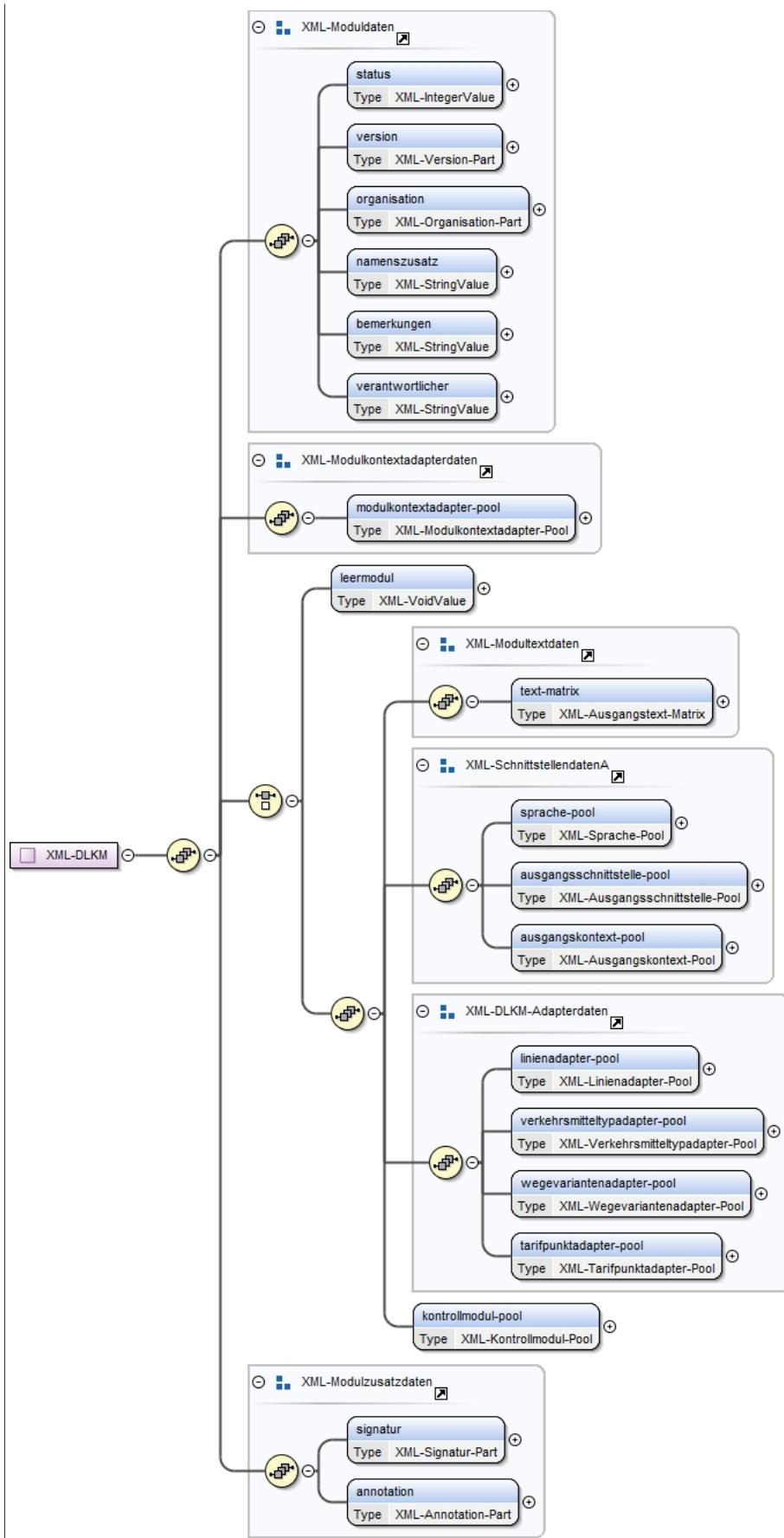
	maxOccurs:                  unbounded
Model	name , funktion , vorgaenger , wirksamkeit
Children	funktion, name, vorgaenger, wirksamkeit
Instance	<pre>&lt;item&gt;   &lt;name&gt;{1,1}&lt;/name&gt; &lt;/item&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="item" type="XML-Nachfolgekriterium-Item" minOccurs="0"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

## Complex Types

### Complex Type XML-DLKM

Namespace	<a href="http://vdv/ka/pkm/1">http://vdv/ka/pkm/1</a>
-----------	---

Diagram



Used by

Element      dl-km

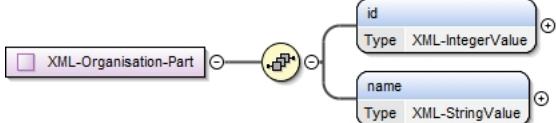
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , modulkontextadapter-pool , (leermodul   (text-matrix , sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , linienadapter-pool , verkehrsmitteltypadapter-pool , wegevariantenadapter-pool , tarifpunktadapter-pool , 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:group ref="XML-Modulzusatzdaten"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Version-Part

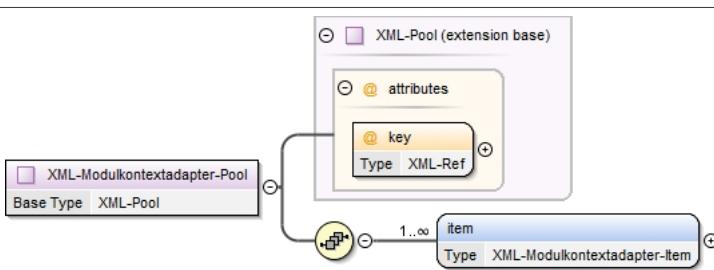
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Version-Part {         gueltigkeitsbeginn : XML-DatetimeValue         nr : XML-IntegerValue         internNr : XML-IntegerValue         spezifikation : XML-IntegerValue         bearbeiter : XML-StringValue         bemerkungen : XML-StringValue         speicherzeitpunkt : XML-DatetimeValue         vorgaengerversion : XML-Version-Part     }   </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>

## Complex Type XML-Organisation-Part

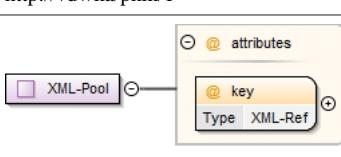
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	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>

## Complex Type XML-Modulkontextadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Modulkontextadapter-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-Modulkontextadapterdaten/modulkontextadapter-pool										
Model	item+										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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-Kontingentierung-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-EFMProdukt-Pool, XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool, XML-PVPM-EFMProdukt-Pool, XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool, XML-Produktgruppe-Pool, XML-Produktmodul-Pool, XML-Rabattmedienbedingung-Pool, XML-Rabattmedientyp-Pool, XML-Rabattmedientypadapter-Pool, XML-Raummodifikation-Pool, XML-Raumnummerninterpretation-Pool, XML-Schlüssel-Pool, XML-Schritt-Pool, XML-Spezialbedingung-Pool, XML-Sprache-Pool, XML-Tagesbedingung-Pool, XML-Tageszeitbedingung-Pool, XML-Tarifpunkt-Pool, XML-Tarifpunktadapter-Pool, XML-Tarifpunktbedingung-Pool, XML-Tarifpunktgruppe-Pool, XML-Tarifpunktreferenz-Pool, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Pool, XML-Variablen-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool, XML-Verkehrsmittellinienbezug-Pool, XML-Verkehrsmitteltyp-Pool, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool, XML-Währung-Pool, XML-Währungsadapter-Pool, XML-Wegevariante-Pool, XML-Wegevariantenadapter-Pool, XML-Zahlungsintervall-Pool, XML-Zahlungsintervalladapter-Pool, XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool, XML-Zeitraumbedingung-Pool, XML-Zuordnungstyp-Pool					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	key	XML-Ref			required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Pool"&gt;   &lt;xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>					

## Complex Type XML-Modulkontextadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Modulkontextadapter-Item     XML-Modulkontextadapter-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }   </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-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>

## 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-Ausgangsparameter-Item, XML-Ausgangsschnittstelle-Item, XML-Eingangsparameter-Item, XML-Eingangsschnittstelle-Item, XML-Identifikationsparameter-Item, XML-Identifikationsparameteradapter-Item, XML-Modulkontextadapter-Item, XML-Nummerninterpretation-Item, XML-Raummodifikation-Item, XML-Sprache-Item, XML-Text-Item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre>&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>

### Complex Type XML-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types     XML-Kontrollmodul-Item, XML-Name-Item, XML-Nr-Item, XML-Produktadapter-Entry, XML-Produktmodul-Item, XML-Schluessel-Item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Item"&gt;</pre>

### Complex Type XML-VoidValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements     XML-DLKM/leermodul, XML-KVPPM/leermodul, XML-RelativzeitpunktB-Part/unbestimmt, XML-Value/undefiniert
Model	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-VoidValue"&gt;   &lt;xs:sequence/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Ausgangstext-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Elements     XML-Bewertungsdaten-Item/text-matrix, XML-Modultextdaten/text-matrix, XML-Text-Item/text-matrix
Model	text*
Children	text
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangstext-Matrix"&gt;</pre>

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="text" type="XML-Ausgangstext-Entry" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Ausgangstext-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ausgangstext-Entry {         &lt;&lt;Base Type XML-StringValue&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes @&gt;&gt;         &lt;&lt;@ ref Type XML-Ref &gt;&gt;     }     XML-Ausgangstext-Entry &lt; -- XML-StringValue </pre>														
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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>														

## Complex Type XML-Sprache-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Sprache-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes @&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key Type XML-Ref &gt;&gt;     }     XML-Sprache-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Sprache-Pool --&gt; item : 1..infinity     item &lt;&lt;Type XML-Sprache-Item&gt;&gt; </pre>														
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>														

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
<xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

### Complex Type XML-Sprache-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML-Sprache-Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;     }      XML-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Sprache-Item      XML-Sprache-Item "1..1" --&gt; "1..1" XML-IntegerValue : nr     XML-Sprache-Item "1..1" --&gt; "1..1" XML-StringValue : name   </pre>
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-Sprache-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Sprache-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Sprache-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

### Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;     }     class XML-Ausgangsschnittstelle-Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;     }      XML-Pool &lt; -- XML-Ausgangsschnittstelle-Pool      XML-Ausgangsschnittstelle-Pool "*" --&gt; "0..∞" XML-Ausgangsschnittstelle-Item : item   </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Ausgangsschnittstelle-Pool</li> </ul>										
Used by	Elements XML-SchnittstellendatenA/ausgangsschnittstelle-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangsschnittstelle-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>										

```

<xs:extension base="XML-Pool">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="item" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Ausgangsschnittstelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ausgangsschnittstelle-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }      XML-Ausgangsschnittstelle-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item      XML-Ausgangsschnittstelle-Item "0..1" --&gt; parameter-pool : parameter-pool     XML-Ausgangsschnittstelle-Item "0..1" --&gt; nr : nr     XML-Ausgangsschnittstelle-Item "0..1" --&gt; name : name   </pre>
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-Ausgangsschnittstelle-Item</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-Ausgangspool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Ausgangspool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ausgangspool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;     }     XML-Ausgangspool &lt; -- XML-Pool      XML-Ausgangspool "0..1" --&gt; item : item     XML-Ausgangspool "0..1" --&gt; @key : @key   </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Ausgangspool</li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangsschnittstelle-Item/parameter-pool

Model	item+										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Ausgangsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ausgangsparameter-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }      XML-Ausgangsparameter-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Ausgangsparameter-Item "2..1" --&gt; nr : XML-IntegerValue     XML-Ausgangsparameter-Item "2..1" --&gt; name : XML-StringValue   </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-Ausgangsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangsparameter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ausgangskontext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Ausgangskontext-Pool {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML-Pool {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;key : XML-Ref&gt;&gt;     }      XML-Ausgangskontext-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Pool "*" --&gt; item : XML-Ausgangskontext-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-Ausgangskontext-Pool</li> </ul> </li> </ul>

Used by	Elements	XML-SchnittstellendatenA/ausgangskontext-pool, XML-SchnittstellendatenB/ausgangskontext-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source		<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Ausgangskontext-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>			

## Complex Type XML-Ausgangskontext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangskontext_Item {         &lt;&lt;XML-Ausgangskontext-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XML_Name_Item     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XML_Item     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }      XML_Ausgangskontext_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item      XML_Ausgangskontext_Item &lt;--&gt; name : XML_StringValue     XML_Ausgangskontext_Item &lt;--&gt; sprache : XML_Ref_Set_1N     XML_Ausgangskontext_Item &lt;--&gt; parameter : XML_Ref_Set_1N   </pre>
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-Ausgangskontext-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangskontext-Pool/item
Model	name , sprache , parameter
Children	name, parameter, sprache
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangskontext-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="sprache" type="XML-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>

## Complex Type XML-Name-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XML_Item     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }      XML_Name_Item &lt; -- XML_Item   </pre>

Type	extension of XML-Item	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item</li> </ul> </li> </ul>	
Used by	Complex Types	XML-Abhaengigkeitskriterium-Item, XML-Ausgangsdatenfamilie-Item, XML-Ausgangskontext-Item, XML-Bewertungsbedingung-Item, XML-Bewertungsdaten-Item, XML-Bewertungstyp-Item, XML-Bezahlartbedingung-Item, XML-Bitleisteninterpretation-Item, XML-Funktion-Item, XML-Kontingentierung-Item, XML-Mitnahmevereinbarung-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
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>	

## Complex Type XML-Ref-Set-1N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Used by	Elements	XML-Ausgangskontext-Item/parameter, XML-Ausgangskontext-Item/sprache, XML-Bezahlartbedingung-Item/bezahlart, XML-Modulkontextbedingung-Item/modulkontext, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/identifikation, XML-Produktgruppe-Item/produkt, XML-Rabattmedienbedingung-Item/rabattmedientyp, XML-Tarifpunktgruppe-Item/tarifpunkt, XML-Tarifpunktreferenz-Item/tarifpunkt, XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Zahlungsintervallbedingung-Item/zahlungsintervall
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>	

## 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	Elements      XML-DLKM-Adapterdaten/linienadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/linienadapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Linienadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Linienadapter_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }      XML_Linienadapter_Item --&gt; XML_Text_Item     XML_Text_Item --&gt; XML_Item     XML_Item --&gt; XML_Nr_Item     XML_Nr_Item "2..1" --&gt; nr : XML_IntegerValue     XML_Nr_Item "2..1" --&gt; name : XML_StringValue     XML_Text_Item "2..1" --&gt; text_matrix : XML_Ausgangstext_Matrix   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Linienadapter-Item</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>

### 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</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-Nummerntext-Item, XML-PVKM-EFMProdukt-Item, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item, XML-PVPM-EFMProdukt-Item, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item, XML-Rabattmedientyp-Item, XML-Rabattmedientypadapter-Item, XML-Tarifpunkt-Item, XML-Tarifpunktadapter-Item, XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item, XML-Verkehrsmitteltyp-Item, XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item, XML-Waehrung-Item, XML-Waehrungsadapter-Item, XML-Wegevariante-Item, XML-Wegevariantenadapter-Item, XML-Zahlungsintervall-Item, XML-Zahlungsintervalladapter-Item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Text-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-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</li> <li>• XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool</li> </ul>
Used by	Elements     XML-DLKM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/verkehrsmitteltypadapter-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
Source					required
	<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>				

### Complex Type XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item     XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item &lt; -- XML-Text-Item      XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix     }   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> </ul> </li> <li>• XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Verkehrsmitteltypadapter-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix
Children	name, nr, text-matrix
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Verkehrsmitteltypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Pool &lt; -- XML-Wegevariantenadapter-Pool      XML-Wegevariantenadapter-Pool {         @key : XML-Ref     }      XML-Wegevariantenadapter-Pool "0..∞" -- "1" item : XML-Wegevariantenadapter-Item   </pre>

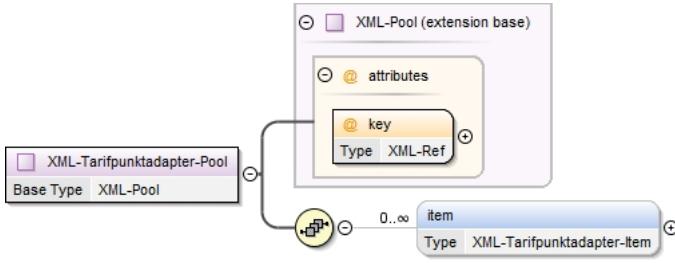
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Wegevariantenadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Elements      XML-DLKM-Adapterdaten/wegevariantenadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/wegevariantenadapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Wegevariantenadapter-Item

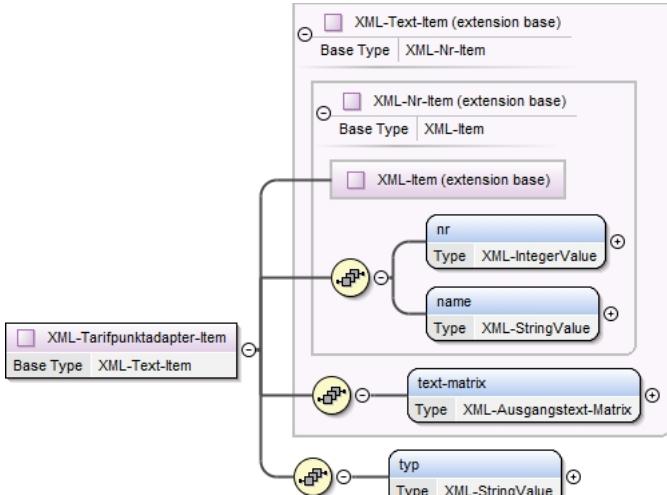
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Wegevariantenadapter-Item     XML-Wegevariantenadapter-Item &lt;--&gt; nr : XML-IntegerValue     XML-Wegevariantenadapter-Item &lt;--&gt; name : XML-StringValue     XML-Wegevariantenadapter-Item &lt;--&gt; text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Wegevariantenadapter-Item</li> </ul> </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>

### 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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunktadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Elements XML-DLKM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool, XML-KVPPM-Adapterdaten/tarifpunktadapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunktadapter-Item</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>

## Complex Type XML-Kontrollmodul-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;             key : XMLRef         &lt;&lt;item : XMLKontrollmodulItem&gt;&gt;     }     class XMLKontrollmodulPool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLKontrollmodulPool --&gt; XMLPool     XMLPool &lt; -- XMLKontrollmodulPool     XMLPool &lt; -- item     item &lt; -- XMLKontrollmodulItem   </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-Kontrollmodul-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-DLKM/kontrollmodul-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Kontrollmodul-Item

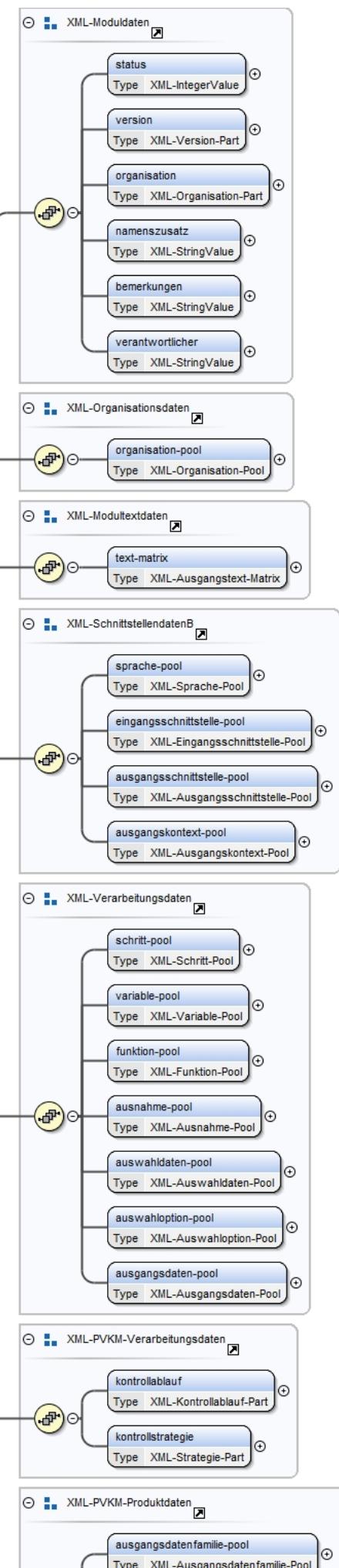
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	<pre> classDiagram     XML-Item &lt; -- XML-Kontrollmodul-Item     XML-Kontrollmodul-Item {         moduldaten : XML-PVKM         modulkontextadapter-matrix : XML-Eingangsadapter-Matrix         linieneingangsadapter-matrix : XML-Eingangsadapter-Matrix         linienausgangsadapter-matrix : XML-Ausgangsadapter-Matrix         verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix : XML-Eingangsadapter-Matrix         verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix : XML-Ausgangsadapter-Matrix         wegevarianteingangsadapter-matrix : XML-Eingangsadapter-Matrix         wegevariantenausgangsadapter-matrix : XML-Ausgangsadapter-Matrix         tarifpunkteingangsadapter-matrix : XML-Eingangsadapter-Matrix         tarifpunkttausgangsadapter-matrix : XML-Ausgangsadapter-Matrix     }   </pre>
Type	extension of XML-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Kontrollmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element     XML-Kontrollmodul-Pool/item
Model	moduldaten , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunkttausgangsadapter-matrix
Children	linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, tarifpunkttausgangsadapter-matrix, tarifpunkteingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, wegevariantenausgangsadapter-matrix, wegevarianteingangsadapter-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="verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;         &lt;xs:element name="wegevarianteingangsadapter-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="tarifpunkttausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

## Complex Type XML-PVKM

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

Diagram



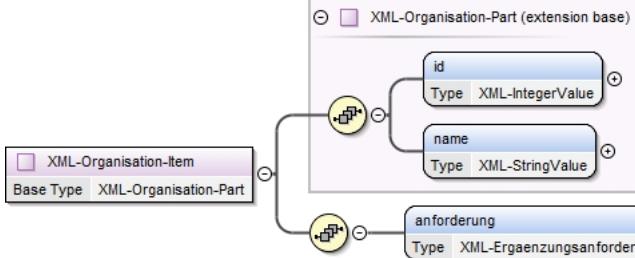
Used by	Elements	XML-Kontrollmodul-Item/moduldaten, pv-km
Model		status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , 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 , verkehrsmittellinienebezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienebedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdatenmatrix , 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, verkehrsmittellinienebedingung-pool, verkehrsmittellinienebezug-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-Tarifpunkttdaten"/&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>

## Complex Type XML-Organisation-Pool

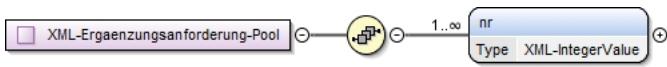
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Organisation_Pool     class XML_Organisation_Item     XML_Organisation_Pool "1..∞" -- "item" XML_Organisation_Item     type("Type") XML_Organisation_Item   </pre>
Used by	Element XML-Organisationsdaten/organisation-pool
Model	item+
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>

## Complex Type XML-Organisation-Item

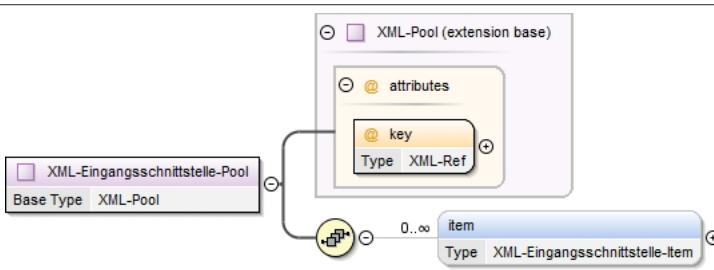
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Type	extension of XML-Organisation-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Organisation-Part</li> <li>• XML-Organisation-Item</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>

### 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>

### 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/eingangsschnittstelle-pool
Model	item*

Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsschnittstelle-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsschnittstelle-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Eingangsschnittstelle-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;     }     class XML-Eingangsschnittstelle-Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         &lt;&lt;parameter-pool&gt;&gt;     }     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Eingangsschnittstelle-Item   </pre>
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>

### Complex Type XML-Eingangsparameter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         key : XML-Ref     }     class XML-Eingangsparameter-Pool {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Pool&gt;&gt;         item : XML-Eingangsparameter-Item     }     XML-Pool &lt; -- XML-Eingangsparameter-Pool   </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-Eingangsparameter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Eingangsschnittstelle-Item/parameter-pool										
Model	item+										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Eingangsparameter-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

### Complex Type XML-Eingangsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Eingangsparameter_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }      XML_Eingangsparameter_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Eingangsparameter_Item &lt; -- XML_Item      XML_Nr_Item &lt; -- XML_IntegerValue     XML_Item &lt; -- XML_StringValue   </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-Eingangsparameter-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Eingangsparameter-Pool/item
Model	nr , name
Children	name, nr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsparameter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Nr-Item"&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Schritt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Schritt_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }      XML_Schritt_Pool &lt; -- XML_Pool      XML_Pool &lt; -- attributes     XML_Pool &lt; -- key : XML_Ref     XML_Pool &lt; -- item : XML_Schritt_Item[1..oo]   </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-Schritt-Pool</li> </ul> </li> </ul>															
Used by	Element	XML-Verarbeitungsdaten/schritt-pool														
Model	item+															
Children	item															
Attributes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required					
QName	Type	Fixed	Default	Use												
key	XML-Ref			required												
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Schritt-Item" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>															

## Complex Type XML-Schritt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1					
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Schritt-Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item&gt;&gt;     }     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Schritt-Item     XML-Schritt-Item &lt; -- ausgang : XML-Ausgangsschritt-Part     XML-Schritt-Item &lt; -- auswahl : XML-Auswahlschritt-Part     XML-Schritt-Item &lt; -- berechnung : XML-Berechnungsschritt-Part     XML-Schritt-Item &lt; -- entscheidung : XML-Entscheidungsschritt-Part     XML-Schritt-Item &lt; -- parallelisierung : XML-Parallelisierungsschritt-Part   </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</li> <li>• XML-Schritt-Item</li> </ul> </li> </ul>					
Used by	Element	XML-Schritt-Pool/item				
Model	name , (ausgang   auswahl   berechnung   entscheidung   parallelisierung)					
Children	ausgang, auswahl, berechnung, entscheidung, name, parallelisierung					
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schritt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt;         &lt;xs:element name="ausgang" type="XML-Ausgangsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="auswahl" type="XML-Auswahlschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="berechnung" type="XML-Berechnungsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="entscheidung" type="XML-Entscheidungsschritt-Part"/&gt;         &lt;xs:element name="parallelisierung" type="XML-Parallelisierungsschritt-Part"/&gt;       &lt;/xs:choice&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>					

```
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Ausgangsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangsschritt_Part {         &lt;&lt;ausgangsdaten&gt;&gt;         &lt;&lt;ausnahme&gt;&gt;         &lt;&lt;nachfolger&gt;&gt;     }     XML_Ausgangsschritt_Part &lt; --&gt; ausgangsdaten     XML_Ausgangsschritt_Part &lt; --&gt; ausnahme     XML_Ausgangsschritt_Part &lt; --&gt; nachfolger   </pre>
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>

## Complex Type XML-Ref-11

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_11 {         &lt;&lt;ref&gt;&gt;     }     XML_Ref_11 &lt; --&gt; ref   </pre>
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>

## Complex Type XML-Ref-01

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_01 {         &lt;&lt;ref&gt;&gt;     }     XML_Ref_01 &lt; --&gt; ref   </pre>
Used by	Elements XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/funktion, XML-Ausgangsschritt-Part/ausnahme, XML-Ausgangsschritt-Part/nachfolger, XML-Auswahldaten-Item/defaultoption, XML-Auswahlschritt-Part/ausnahme, XML-Berechnungsschritt-Part/ausnahme, XML-Berechnungsschritt-Part/nachfolger, XML-Entscheidungsschritt-Part/ausnahme, XML-KVPPM-Schlüssel-Part/mkkvp, XML-Linie-Item/verkehrsmittellinienbezug, XML-Nachfolgekriterium-Item/funktion, XML-PVKM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mkauth, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mkpv, XML-PVPM-Schlüssel-Part/mktr, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/efmprodukt, XML-Parallelisierungsschritt-Part/nachfolger, XML-Produktdaten-Part/funktion, XML-Tarifpunktbedingung-Item/nach, XML-Tarifpunktbedingung-Item/ueber, XML-Tarifpunktbedingung-Item/von, XML-Verkaufsdaten-Part/kontingentierung, XML-Verkehrsmitteltyp-Item/verkehrsmittellinienbezug
Model	ref{0,1}
Children	ref

Source	<pre>&lt;xss:complexType name="XML-Ref-01"&gt; &lt;xss:sequence&gt; &lt;xss:element name="ref" type="XML-Ref" minOccurs="0" /&gt; &lt;/xss:sequence&gt; &lt;/xss:complexType&gt;</pre>
--------	--

## Complex Type XML-Auswahlschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Auswahlschritt_Part {         auswahldaten         ausnahme         nachfolger     }     auswahldaten &lt; -- XML_Ref_11     ausnahme &lt; -- XML_Ref_01     nachfolger &lt; -- XML_Ref_List_1N     </pre>
Used by	Element XML-Schritt-Item/auswahl
Model	auswahldaten , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, auswahldaten, nachfolger
Source	<pre>&lt;xss:complexType name="XML-Auswahlschritt-Part"&gt; &lt;xss:sequence&gt; &lt;xss:element name="auswahldaten" type="XML-Ref-11" /&gt; &lt;xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;xss:element name="nachfolger" type="XML-Ref-List-1N" /&gt; &lt;/xss:sequence&gt; &lt;/xss:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ref-List-1N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ref_List_1N {         ref     }     ref &lt; -- XML_Ref     </pre>
Used by	Elements XML-Auswahldaten-Item/auswahloption, XML-Auswahlschritt-Part/nachfolger, XML-Bitleisteninterpretation-Item/tarifpunkt
Model	ref+
Children	ref
Source	<pre>&lt;xss:complexType name="XML-Ref-List-1N"&gt; &lt;xss:sequence&gt; &lt;xss:element name="ref" type="XML-Ref" maxOccurs="unbounded" /&gt; &lt;/xss:sequence&gt; &lt;/xss:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Berechnungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Berechnungsschritt_Part {         funktion         ausnahme         nachfolger     }     funktion &lt; -- XML_Ref_11     ausnahme &lt; -- XML_Ref_01     nachfolger &lt; -- XML_Ref_01     </pre>
Used by	Element XML-Schritt-Item/berechnung
Model	funktion , ausnahme , nachfolger
Children	ausnahme, funktion, nachfolger
Source	<pre>&lt;xss:complexType name="XML-Berechnungsschritt-Part"&gt; &lt;xss:sequence&gt; &lt;xss:element name="funktion" type="XML-Ref-11" /&gt; &lt;xss:element name="ausnahme" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;xss:element name="nachfolger" type="XML-Ref-01" /&gt; &lt;/xss:sequence&gt; &lt;/xss:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Entscheidungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Entscheidungsschritt-Part] --- B[funktion Type XML-Ref-11]     A --- C[ausnahme Type XML-Ref-01]     A --- D[janachfolger Type XML-Ref-11]     A --- E[neinnachfolger Type XML-Ref-11]   </pre>
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>

## Complex Type XML-Parallelisierungsschritt-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Parallelisierungsschritt-Part] --- B[parallel Type XML-Ref-Set-0N]     A --- C[nachfolger Type XML-Ref-01]   </pre>
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>

## Complex Type XML-Ref-Set-0N

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Ref-Set-0N] --- B[ref Type XML-Ref]     B -- "0..oo" --&gt; A   </pre>
Used by	Elements 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
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>

## Complex Type XML-Variable-Pool

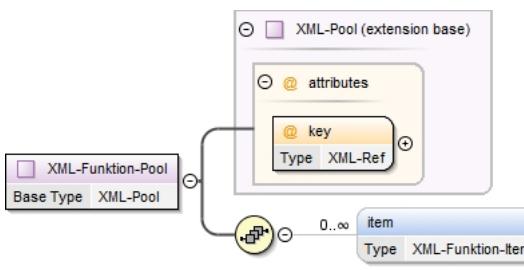
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         key : XML-Ref     }     class XMLVariablePool {         &lt;&lt;XML-Variable-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XMLPool     }     XMLPool &lt; -- XMLVariablePool     XMLVariablePool "0..&gt;" item     item &lt;&lt;item&gt;&gt;     item "Type" XMLVariableItem   </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-Variable-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/variable-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xss:complexType name="XML-Variable-Pool"&gt;   &lt;xss:complexContent&gt;     &lt;xss:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xss:sequence&gt;         &lt;xss:element name="item" type="XML-Variable-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xss:annotation&gt;             &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xss:documentation&gt;           &lt;/xss:annotation&gt;         &lt;/xss:element&gt;       &lt;/xss:sequence&gt;     &lt;/xss:extension&gt;   &lt;/xss:complexContent&gt; &lt;/xss:complexType&gt;   </pre>										

## Complex Type XML-Variable-Item

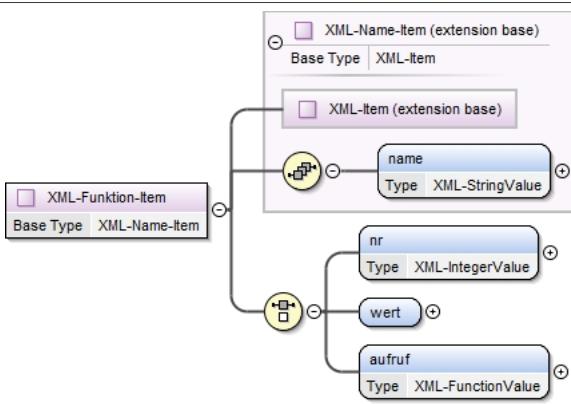
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNameItem {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XMLItem     }     class XMLVariableItem {         &lt;&lt;XML-Variable-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XMLNameItem     }     XMLNameItem &lt; -- XMLVariableItem     XMLVariableItem "0..&gt;" name     name &lt;&lt;name&gt;&gt;     name "Type" XMLStringValue   </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-Variable-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Variable-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre> &lt;xss:complexType name="XML-Variable-Item"&gt;   &lt;xss:complexContent&gt;     &lt;xss:extension base="XML-Name-Item"/&gt;   &lt;/xss:complexContent&gt; &lt;/xss:complexType&gt;   </pre>

## Complex Type XML-Funktion-Pool

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

Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Funktion-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element      XML-Funktion-Pool/item
Model	name , (nr   wert   aufruf)
Children	aufruf, name, nr, wert
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Funktion-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:choice&gt;</pre>

```

<xs:element name="nr" type="XML-IntegerValue" />
<xs:element name="wert">
  <xs:complexType>
    <xs:group ref="XML-Value" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="aufruf" type="XML-FunctionValue" />
</xs:choice>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-ArrayValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Value {         bits         text         zahl         liste         datum         uhrzeit         zeitpunkt         zeitspanne         wahrheitswert         objekt         funktion         undefiniert     }     class XML-ArrayValue {         &lt;&lt; XML-Value &gt;&gt;         &lt;&lt; XML-ObjectValue &gt;&gt;         Base Type XML-Ref     }     XML-Value "0..&gt;" -- "0..&gt;" XML-ArrayValue </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>

## Complex Type XML-ObjectValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-ObjectValue {         &lt;&lt; XML-Ref &gt;&gt;         &lt;&lt; XML-ObjectValue &gt;&gt;         Base Type XML-Ref     }     class XML-Ref {         @ref         @attributes     }     XML-ObjectValue --&gt; XML-Ref </pre>
Type	extension of XML-Ref
Type hierarchy	• xs:int

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-ObjectValue</li> </ul>										
Used by	Element      XML-Value/objekt										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use							
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>										

## Complex Type XML-FunctionValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-FunctionValue {         attribute ref : XML-Ref     }     class XML-Value {         attribute bits : XML-BitsValue         attribute text : XML-StringValue         attribute zahl : XML-IntegerValue         attribute liste : XML-ArrayValue         attribute datum : XML-DateValue         attribute uhrzeit : XML-TimeValue         attribute zeitpunkt : XML-DatetimeValue         attribute zeitspanne : XML-DurationValue         attribute wahrheitswert : XML-BooleanValue         attribute objekt : XML-ObjectValue         attribute funktion : XML-FunctionValue         attribute undefiniert : XML-VoidValue         attribute param : XML-IntegerValue         attribute aufruf : XML-FunctionValue     }     XML-FunctionValue "0..∞" -- "1" XML-Value   </pre>
Used by	Elements      XML-FunctionValue/aufruf, XML-Funktion-Item/aufruf, XML-Value/funktion
Model	bits   text   zahl   liste   datum   uhrzeit   zeitpunkt   zeitspanne   wahrheitswert   objekt   funktion   undefiniert   param   aufruf

Children	aufruf, bits, datum, funktion, liste, objekt, param, text, uhrzeit, undefiniert, wahrheitswert, zahl, zeitpunkt, zeitspanne				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required

## Complex Type XML-Ausnahme-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XMLAusnahmepool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLPool &lt; -- XMLAusnahmepool     XMLAusnahmepool "0..oo" --&gt; item : item     XMLAusnahmepool "0..oo" --&gt; key : key     key "Type XML-Ref"   </pre>				
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Ausnahme-Pool</li> </ul>				
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/ausnahme-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Ausnahme-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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>				

## 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>

## Complex Type XML-Auswahlldaten-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-Auswahlldaten-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Verarbeitungsdaten/auswahlldaten-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Auswahlldaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Auswahlldaten-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>										

```

        </xs:element>
        </xs:sequence>
        </xs:extension>
        </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Auswahldaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Auswahldaten_Item {         &lt;&lt;XML-Auswahldaten-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Sequenz-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue         sequenz-matrix : XML-Ausgangssequenz-Matrix         defaultoption : XML-Ref-01         auswahloption : XML-Ref-List-1N     }     class XML_Sequenz_Item {         &lt;&lt;XML-Sequenz-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }      XML_Auswahldaten_Item &lt; -- XML_Sequenz_Item     XML_Sequenz_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item </pre>
Type	extension of XML-Sequenz-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <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>

## Complex Type XML-Sequenz-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Sequenz_Item {         &lt;&lt;XML-Sequenz-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue         sequenz-matrix : XML-Ausgangssequenz-Matrix     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }      XML_Sequenz_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item </pre>
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-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>

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Matrix

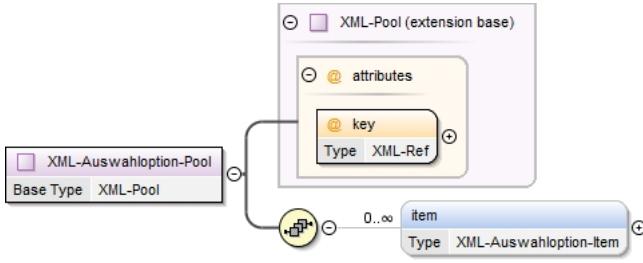
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element     XML-Sequenz-Item/sequenz-matrix
Model	sequenz*
Children	sequenz
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="sequenz" type="XML-Ausgangssequenz-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Ausgangssequenz-Entry

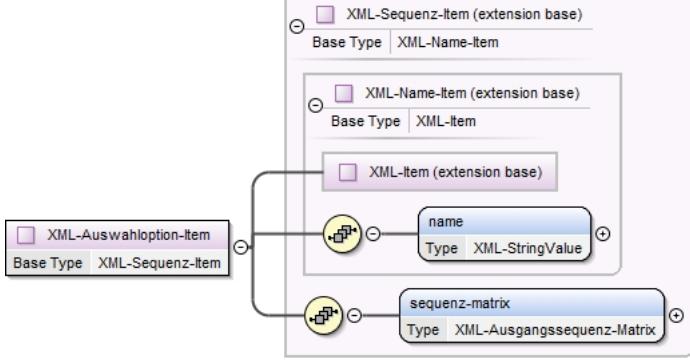
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Used by	Element     XML-Ausgangssequenz-Matrix/sequenz										
Model	ref   text										
Children	ref, text										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangssequenz-Entry"&gt;   &lt;xs:choice maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:element name="ref" type="XML-Ref" /&gt;     &lt;xs:element name="text" type="XML-StringValue" /&gt;   &lt;/xs:choice&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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</li> <li>• XML-Sequenz-Item</li> <li>• XML-Auswahloption-Item</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;</pre>

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key : XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLAusgangsdatenPool {         &lt;&lt;XML-Ausgangsdaten-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLPool &lt; -- XMLAusgangsdatenPool     XMLPool "0..oo" -- "item" XMLAusgangsdatenPool     item "Type XML-Ausgangsdaten-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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>										

## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLSequenzItem {         &lt;&lt;XML-Sequenz-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XMLNameItem {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XMLItem {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }     class XMLAusgangsdatenItem {         &lt;&lt;XML-Ausgangsdaten-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Sequenz-Item&gt;&gt;     }     XMLSequenzItem &lt; -- XMLNameItem     XMLNameItem &lt; -- XMLItem     XMLSequenzItem &lt; -- XMLAusgangsdatenItem     XMLAusgangsdatenItem "0..1" -- "name" XMLItem     XMLAusgangsdatenItem "0..1" -- "sequenz-matrix" XMLItem     name "Type XML-StringValue"     sequenz-matrix "Type XML-Ausgangssequenz-Matrix"   </pre>
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</li> <li>• XML-Sequenz-Item</li> <li>• XML-Ausgangsdaten-Item</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>

### Complex Type XML-Kontrollablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Kontrollablauf-Part] --&gt; B(( ))     B --&gt; C[pruefungvor Type XML-DurationValue]     B --&gt; D[pruefungnach Type 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>

### Complex Type XML-Strategie-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Strategie-Part] --&gt; B(( ))     B --&gt; C[start Type XML-Ref-11]   </pre>
Used by	Elements XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestratégie, XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstratégie, XML-PVKM-Verarbeitungsdaten/kontrollstratégie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/darstellungsstratégie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/loeschstratégie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/ruecknahmestratégie, XML-PVPM-Verarbeitungsdaten/verkaufsstratégie
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>

### Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool Base Type XML-Pool] --&gt; B(( ))     B --&gt; C[XML-Pool (extension base)]     C --&gt; D[attributes]     D --&gt; E[key Type XML-Ref]     B --&gt; F[item Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item]   </pre>
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	Fixed	Default	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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Ausgangsdatenfamilie-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangsdatenfamilie_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }      XML_Ausgangsdatenfamilie_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item      XML_Item "1" --&gt; "1" XML_StringValue : 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-Ausgangsdatenfamilie-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Ausgangsdatenfamilie-Pool/item
Model	name
Children	name
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdatenfamilie-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item" /&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Abhaengigkeitskriterium_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }      XML_Abhaengigkeitskriterium_Pool &lt; -- XML_Pool      XML_Pool "0..infinity" --&gt; "1" XML_Abhaengigkeitskriterium_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-Abhaengigkeitskriterium-Pool</li> </ul> </li> </ul>

Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/abhaengigkeitskriterium-pool, XML-PVPM-Produktdaten/nachfolgekriterium-pool				
Model	item*					
Children	item					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	key	XML-Ref			required	
Source	<pre>&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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>					

## Complex Type XML-Abhaengigkeitskriterium-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Abhaengigkeitskriterium-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue         funktion : XML-Ref-01         wirksamkeit : XML-Kriterienzeitraum-Part     }     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Abhaengigkeitskriterium-Item   </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-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>

## Complex Type XML-Kriterienzeitraum-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Kriterienzeitraum-Part {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;         beginn : XML-DatetimeValue         ende : XML-DatetimeValue     }     XML-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Kriterienzeitraum-Part   </pre>

Used by	Elements	XML-Abhaengigkeitskriterium-Item/wirksamkeit, XML-Nachfolgekriterium-Item/vorgaenger, XML-Nachfolgekriterium-Item/wirksamkeit
Model	beginn , ende	
Children	beginn, ende	
Source		<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kriterienzeitraum-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="beginn" type="XML-DatetimeValue" /&gt;     &lt;xs:element name="ende" type="XML-DatetimeValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Identifikationsparameter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         attribute key : XMLRef     }     class XMLIdentifikationsparameterPool {         &lt;&lt;Base Type: XMLPool&gt;&gt;         attribute key : XMLRef     }     XMLIdentifikationsparameterPool "0..infinity" -- "item" XMLIdentifikationsparameterItem     XMLIdentifikationsparameterItem "Type: XMLIdentifikationsparameterItem"   </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-Identifikationsparameter-Pool</li> </ul> </li> </ul>														
Used by	Elements	XML-PVKM-Produktdaten/identifikationsparameter-pool, XML-PVPM-Produktdaten/identifikationsparameter-pool													
Model	item*														
Children	item														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>														

### Complex Type XML-Identifikationsparameter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNRPool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XMLIdentifikationsparameterItem {         &lt;&lt;Base Type: XMLNRPool&gt;&gt;         attribute nr : XMLIntegerValue         attribute name : XMLStringValue     }     XMLIdentifikationsparameterItem "0..infinity" -- "wert-pool" XMLIdentifikationsparameterwertPool     XMLIdentifikationsparameterwertPool "Type: XMLIdentifikationsparameterwertPool"   </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>

## Complex Type XML-Identifikationsparameterwert-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML_Identifikationsparameterwert_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML_Pool&gt;&gt;         @key : XML_Ref         item : XML_Identifikationsparameterwert_Item [0..oo]     }     XML_Pool &lt; -- XML_Identifikationsparameterwert_Pool   </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-Identifikationsparameterwert-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element      XML-Identifikationsparameter-Item/wert-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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>

## Complex Type XML-PVKM-EFMPprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-PVKM-EFMPprodukt-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-PVKM-Produktdaten/efmprodukt-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-PVKM-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-PVKM-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; </pre>										

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-PVKM-EFMPprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-PVKM-EFMPprodukt-Item     XML-PVKM-EFMPprodukt-Item &lt; -- XML-Text-Item      XML-Text-Item &lt; -- text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix     XML-Text-Item &lt; -- kontrolldaten : XML-Kontrolldaten-Part      XML-Item &lt; -- nr : XML-IntegerValue     XML-Item &lt; -- name : XML-StringValue   </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-PVKM-EFMPprodukt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-PVKM-EFMPprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , kontrolldaten{0,1}
Children	kontrolldaten, name, nr, text-matrix
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-PVKM-EFMPprodukt-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &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>

## Complex Type XML-Kontrolldaten-Part

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

Diagram	<pre> classDiagram     XML_Kontrolldaten_Part &lt; -- XML_Produktdaten_Part     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Ausgangsdaten_Matrix     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Abhaengigkeitsdaten_Table     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Unterstuetztstab     XML_Unterstuetztstab &lt; -- XML_DateValue   </pre>
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 , unterstuetztstab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztstab
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="unterstuetztstab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

## Complex Type XML-Produktdaten-Part

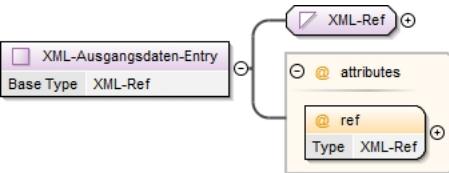
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML_Produktdaten_Part &lt; -- funktion     XML_Produktdaten_Part &lt; -- modulkontext     XML_Produktdaten_Part &lt; -- ausgangsdaten_matrix     XML_Produktdaten_Part &lt; -- abhaengigkeitsdaten_table     XML_Produktdaten_Part &lt; -- abhaengigkeitsausnahme_table   </pre>
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>

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

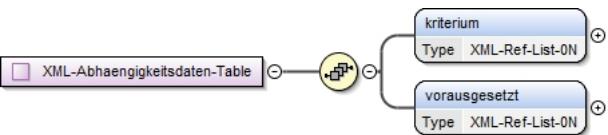
## Complex Type XML-Ausgangsdaten-Matrix

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>

## 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsdaten-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Abhaengigkeitsdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/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;</pre>

```
<xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-ON" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Ref-List-ON

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/ausnahme, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table/vorausgesetzt, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/kriterium, XML-Abhaengigkeitsdaten-Table/vorausgesetzt, XML-GZRAusnahme-Table/ausnahme, XML-GZRAusnahme-Table/bewertungsbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/spezialbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tagesbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-GZRAusnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-GZRDaten-Table/bewertungsbedingung, XML-GZRDaten-Table/spezialbedingung, XML-GZRDaten-Table/tagesbedingung, XML-GZRDaten-Table/tageszeitbedingung, XML-GZRDaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-GZRDaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/ausnahme, XML-Kontingentausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tagesbedingung, XML-Kontingentausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Kontingentausnahme-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/rabattmedienbedingung, XML-Preisausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Preisausnahme-Table/tagesbedingung, XML-Preisausnahme-Table/tageszeitbedingung, XML-Preisausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Preisausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Preisausnahme-Table/waehrung, XML-Preisausnahme-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preisausnahme-Table/zeitraumbedingung, XML-Preisdaten-Table/bewertungsbedingung, XML-Preisdaten-Table/bezahlartbedingung, XML-Preisdaten-Table/mitnahmebedingung, XML-Preisdaten-Table/modulkontextbedingung, XML-Preisdaten-Table/rabattmedienbedingung, XML-Preisdaten-Table/spezialbedingung, XML-Preisdaten-Table/tagesbedingung, XML-Preisdaten-Table/tageszeitbedingung, XML-Preisdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-Preisdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Preisdaten-Table/waehrung, XML-Preisdaten-Table/zahlungsintervallbedingung, XML-Preisdaten-Table/zeitraumbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/ausnahme, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/bewertungsbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/modulkontextbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/rabattmedienbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/spezialbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/tarifpunktbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Rueckzahlungsausnahme-Table/waehrung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/zeitraumbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/bewertungsbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/mitnahmebedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/modulkontextbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/rabattmedienbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/spezialbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/tagesbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/tarifpunktbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/verkehrsmittellinienbedingung, XML-Rueckzahlungsdaten-Table/waehrung, XML-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-ON"&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>

| </xs:complexType> |

### Complex Type XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table {         &lt;&lt;XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table&gt;&gt;     }     XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table "1" --&gt; "3..1" kriterium : Type XML-Ref-List-ON     XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table "1" --&gt; "3..1" vorausgesetzt : Type XML-Ref-List-ON     XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table "1" --&gt; "3..1" ausnahme : Type XML-Ref-List-ON   </pre>
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-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="vorausgesetzt" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

### Complex Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key&gt;&gt; : Type XML-Ref     }     XML_Pool &lt; -- XML_PVKM_Tarifprodukt_Pool : Base Type XML-Pool     XML_PVKM_Tarifprodukt_Pool "0..&gt;" --&gt; "1..1" item : Type XML-PVKM-Tarifprodukt-Item   </pre>										
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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>										

### 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                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• XML-PVKM-Tarifprodukt-Item</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>

## 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Fremdprodukt-Pool</li> </ul>										
Used by	Elements      XML-PVKM-Produktdaten/fremdprodukt-pool, XML-PVPM-Produktdaten/fremdprodukt-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Fremdprodukt-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Fremdprodukt-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Fremdprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Fremdprodukt-Item      XML-Fremdprodukt-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix         tarifstand : XML-StringValue         organisation : XML-Organisation-Part     }   </pre>
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-Fremdprodukt-Item</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>

```
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Produktgruppe-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;key : XML_Ref&gt;&gt;     }     class XML_ProdPool {         &lt;&lt;Base Type XML_Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;item : XML_ProdItem&gt;&gt;     }     XML_Pool &lt; -- XML_ProdPool     XML_ProdPool "0..oo" --&gt; item     item "Type XML_ProdItem"   </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-Produktgruppe-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Elements XML-PVKM-Produktdaten/produktgruppe-pool, XML-PVPM-Produktdaten/produktgruppe-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>										

## Complex Type XML-Produktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_NameItem {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;name : XML_StringValue&gt;&gt;     }     class XML_ProdItem {         &lt;&lt;Base Type XML_NameItem&gt;&gt;         &lt;&lt;produkt : XML_Ref_Set_1N&gt;&gt;     }     XML_NameItem &lt; -- XML_ProdItem     XML_ProdItem "0..1" --&gt; name     XML_ProdItem "0..1" --&gt; produkt     name "Type XML_StringValue"     produkt "Type XML_Ref_Set_1N"   </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-Produktgruppe-Item</li> </ul> </li> </ul> </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>

## Complex Type XML-Tarifpunkt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         attributes         key @key XML-Ref     }     class XMLTarifpunktPool {         &lt;&lt;XML-Tarifpunkt-Pool         Base Type XML-Pool     &gt;&gt;         item *0..∞     }     XMLPool &lt; -- XMLTarifpunktPool     XMLTarifpunktPool "0..∞" --&gt; 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-Tarifpunkt-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Tarifpunktdata/tarifpunkt-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nr-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunkt-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>XML-Tarifpunkt-Pool/item</td></tr> <tr> <td>Complex Type</td><td>XML-Tarifpunktreferenz-Item</td></tr> </table>	Element	XML-Tarifpunkt-Pool/item	Complex Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item
Element	XML-Tarifpunkt-Pool/item				
Complex Type	XML-Tarifpunktreferenz-Item				
Model	nr , name , text-matrix , typ , ortsbezug				
Children	name, nr, ortsbezug, text-matrix, typ				
Source	<pre>&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>				

### 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             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Tarifpunktgruppe-Pool</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Tarifpunkttdaten/tarifpunktgruppe-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tarifpunktgruppe-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Tarifpunktgruppe_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item      XML_Tarifpunktgruppe_Item --&gt; XML_Name_Item     XML_Name_Item --&gt; XML_Item      XML_Tarifpunktgruppe_Item &lt; -- XML_Tarifpunktgruppe_Item     XML_Tarifpunktgruppe_Item &lt; -- XML_Name_Item      XML_Tarifpunktgruppe_Item &lt; --&gt; name : XML_StringValue     XML_Tarifpunktgruppe_Item &lt; --&gt; tarifpunkt : XML_Ref_Set_1N   </pre>
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-Tarifpunktgruppe-Item</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>

## Complex Type XML-Linie-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Linie_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         @key : XML_Ref     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;     }      XML_Linie_Pool --&gt; XML_Pool     XML_Pool &lt; -- XML_Linie_Pool      XML_Linie_Pool &lt; --&gt; item : XML_Linie_Item   </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Linie-Pool</li> </ul>

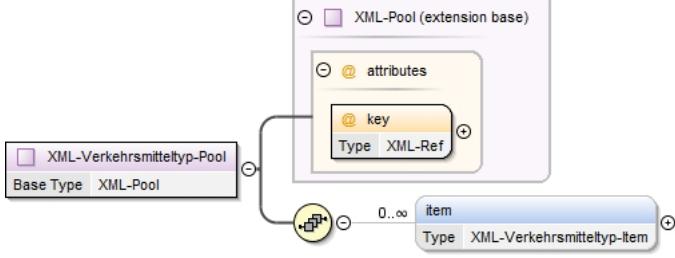
Used by	Element	XML-Verkehrsmittelliniendaten/linie-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Linie-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Linie-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Linie-Item

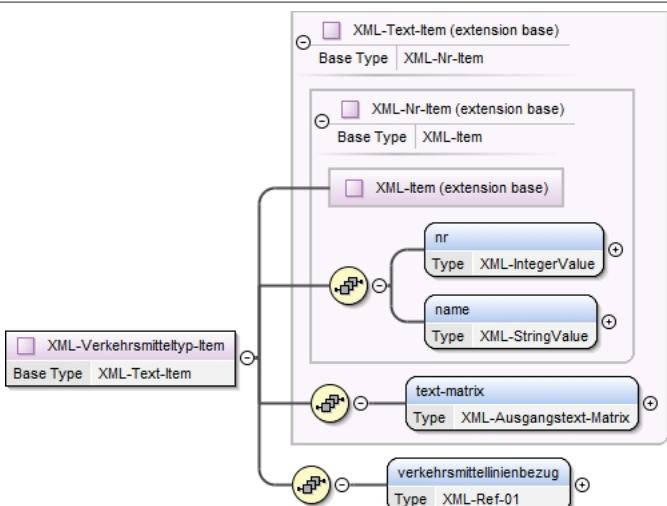
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Linie-Item     XML-Linie-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix         verkehrsmittelliniendatenbezug : XML-Ref-01     }   </pre>	
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-Linie-Item</li> </ul>	
Used by	Element XML-Linie-Pool/item	
Model	nr , name , text-matrix , verkehrsmittelliniendatenbezug	
Children	name, nr, text-matrix, verkehrsmittelliniendatenbezug	
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="verkehrsmittelliniendatenbezug" type="XML-Ref-01"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>	

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Pool

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

Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Verkehrsmitteltyp-Pool</li> </ul>										
Used by	Element      XML-Verkehrsmitteliniendaten/verkehrsmitteltyp-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xss:complexType name="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"&gt;   &lt;xss:complexContent&gt;     &lt;xss:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xss:sequence&gt;         &lt;xss:element name="item" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xss:annotation&gt;             &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;           &lt;/xss:annotation&gt;         &lt;/xss:element&gt;       &lt;/xss:sequence&gt;     &lt;/xss:extension&gt;   &lt;/xss:complexContent&gt; &lt;/xss:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Verkehrsmitteltyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Verkehrsmitteltyp-Item</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-Verkehrsmittellinienbezug-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>

### 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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

### Complex Type XML-Verkehrsmittellinienbezug-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-Verkehrsmittellinienbezug-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Model	

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>

### Complex Type XML-Modulkontext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1					
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key         Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLModulkontextPool {         &lt;&lt;XML-Modulkontext-Pool         Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLModulkontextPool --&gt; XMLPool     XMLModulkontextPool &lt; -- item     item &lt;--&gt; XMLModulkontextPool     item &lt;--&gt; XMLModulkontextPool   </pre>					
Type	extension of XML-Pool					
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Modulkontext-Pool</li> </ul>					
Used by	Elements	XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontext-pool				
Model	item*					
Children	item					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use	
	key	XML-Ref			required	
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Modulkontext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>					

### Complex Type XML-Modulkontext-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1					
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNameItem {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XMLItem {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }     XMLModulkontextItem --&gt; XMLNameItem     XMLModulkontextItem &lt;--&gt; XMLItem     XMLModulkontextItem &lt;--&gt; XMLItem     XMLModulkontextItem &lt;--&gt; XMLItem     XMLModulkontextItem &lt;--&gt; XMLItem     name &lt;--&gt; XMLModulkontextItem   </pre>					
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-Modulkontext-Item</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>

## Complex Type XML-Bezahlart-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key : XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLBezahlartPool {         &lt;&lt;XML-Bezahlart-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLPool &lt; -- XMLBezahlartPool     XMLBezahlartPool "0..infinity" -- "item" XMLBezahlartItem     XMLBezahlartItem &lt;&lt;Type XML-Bezahlart-Item&gt;&gt;   </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-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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## Complex Type XML-Bezahlart-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLTextItem {         &lt;&lt;XML-Text-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     class XMLNrItem {         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XMLItem {         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;     }     class XMLBezahlartItem {         &lt;&lt;XML-Bezahlart-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Text-Item&gt;&gt;     }     XMLTextItem &lt; -- XMLBezahlartItem     XMLBezahlartItem "1" -- "nr" XMLIntegerValue     XMLBezahlartItem "1" -- "name" XMLStringValue     XMLBezahlartItem "1" -- "text-matrix" XMLAusgangstextMatrix     XMLIntegerValue &lt;&lt;Type XML-IntegerValue&gt;&gt;     XMLStringValue &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     XMLAusgangstextMatrix &lt;&lt;Type XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Bezahlart-Item</li> </ul> </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>

## Complex Type XML-Mitnahmetyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLMitnahmetypPool {         &lt;&lt;XML-Mitnahmetyp-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLPool &lt; -- XMLMitnahmetypPool     XMLMitnahmetypPool "0..∞" --&gt; item : item     item &lt;&lt;Type XML-Mitnahmetyp-Item&gt;&gt;   </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-Mitnahmetyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Elements      XML-PVKM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmetyp-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Mitnahmetyp-Item

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

Diagram	
Type	extension of XML-Text-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <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>

## 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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientyp-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Rabattmedientyp-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;</pre>										

```

<xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

### Complex Type XML-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</li> <li>• XML-Nr-Item <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Rabattmedientyp-Item</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>

### 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</li> <li>• XML-Tagesbedingung-Pool</li> </ul>
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/tagesbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/tagesbedingung-pool
Model	item*

Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Tagesbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Tagesbedingung-Item     XML-Tagesbedingung-Item "0..1" --&gt; name : XML-StringValue     XML-Tagesbedingung-Item "0..1" --&gt; wochentag-pool : XML-Wochentag-Pool     XML-Tagesbedingung-Item "0..1" --&gt; kalendertag-pool : XML-Kalendertag-Pool   </pre>
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-Tagesbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Tagesbedingung-Pool/item
Model	name , wochentag-pool , kalendertag-pool
Children	kalendertag-pool, name, wochentag-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tagesbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wochentag-pool" type="XML-Wochentag-Pool"/&gt;         &lt;xs:element name="kalendertag-pool" type="XML-Kalendertag-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Wochentag-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Wochentag-Pool "0..infinity" --&gt; nr : XML-IntegerValue   </pre>
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:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

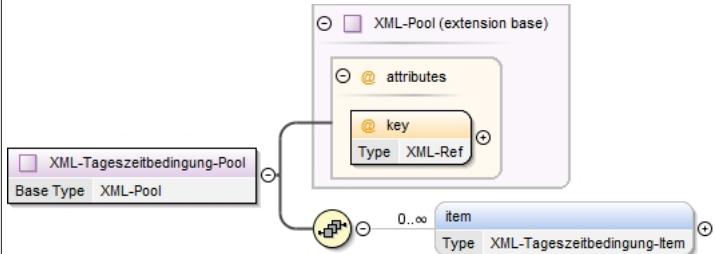
<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Sortiert nach Inhalt}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## 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;{Sortiert nach Inhalt}&lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>										

## Complex Type XML-Tageszeitbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/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-Tageszeitbedingung-Item</li> </ul>
Used by	Element      XML-Tageszeitbedingung-Pool/item
Model	name , zeitabschnitt-pool
Children	name, zeitabschnitt-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Tageszeitbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitabschnitt-pool" type="XML-Zeitabschnitt-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zeitabschnitt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/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; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zeitabschnitt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element      XML-Zeitabschnitt-Pool/item
Model	von , bis
Children	bis, von
Source	<pre>&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>

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;key&gt;&gt; @key         &lt;&lt;item&gt;&gt; item     }     class XMLModulkontextbedingungPool {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XMLPool         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;key&gt;&gt; @key         &lt;&lt;item&gt;&gt; item     }     XMLPool &lt; -- XMLModulkontextbedingungPool     XMLModulkontextbedingungPool &lt; -- XMLPool     XMLModulkontextbedingungPool &lt; -- attributes     XMLModulkontextbedingungPool &lt; -- key     XMLModulkontextbedingungPool &lt; -- 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-Modulkontextbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/modulkontextbedingung-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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;Implizites key Attribut&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>										

## Complex Type XML-Modulkontextbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNameItem {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;name&gt;&gt; name     }     class XMLItem {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;modulkontext&gt;&gt; modulkontext     }     class XMLModulkontextbedingungItem {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt; XMLNameItem         &lt;&lt;modulkontext&gt;&gt; modulkontext         &lt;&lt;name&gt;&gt; name     }     XMLNameItem &lt; -- XMLModulkontextbedingungItem     XMLItem &lt; -- XMLModulkontextbedingungItem     XMLModulkontextbedingungItem &lt; -- XMLNameItem     XMLModulkontextbedingungItem &lt; -- modulkontext     XMLModulkontextbedingungItem &lt; -- 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-Modulkontextbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </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>
--------	---

## 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</li> <li>• XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Pool</li> </ul>										
Used by	Elements XML-PVKM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool, XML-PVPM-Bedingungsdaten/verkehrsmittellinienbedingung-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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</li> <li>• XML-Name-Item</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Verkehrsmittellinienbedingung-Item</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>

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         attributes         key     }     class XMLZuordnungstypPool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         item     }     XMLPool &lt; -- XMLZuordnungstypPool     XMLZuordnungstypPool "0..∞" --&gt; item   </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Zuordnungstyp-Pool</li> </ul>										
Used by	Element      XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungstyp-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Zuordnungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNameItem {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         Base Type XML-Item     }     class XMLZuordnungstypItem {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;         name     }     XMLNameItem &lt; -- XMLZuordnungstypItem   </pre>
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-Zuordnungstyp-Item</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>

## Complex Type XML-Zuordnungsdaten-Matrix

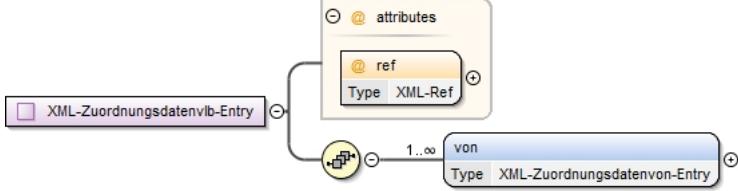
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element      XML-Tarifpunktzuordnungsdaten/zuordnungsdaten-matrix
Model	typ*
Children	typ
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdaten-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="typ" type="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" 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>

## Complex Type XML-Zuordnungsdatentyp-Entry

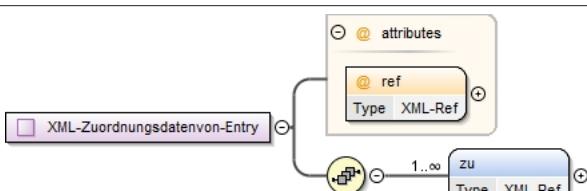
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Used by	Element      XML-Zuordnungsdaten-Matrix/typ										
Model	vlb+										
Children	vlb										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &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;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Zuordnungsdatenvlb-Entry

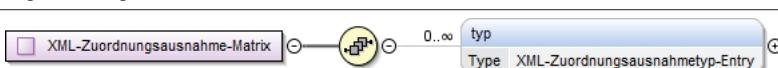
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram											
Used by	Element XML-Zuordnungsdatentyp-Entry/vlb										
Model	von+										
Children	von										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### 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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### 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:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry

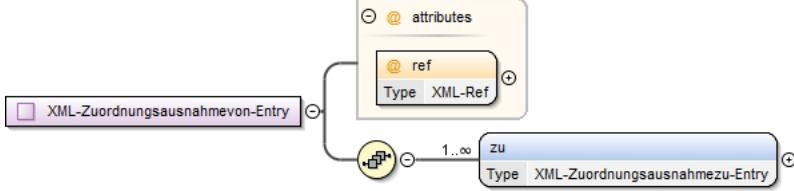
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> graph LR     XML_Zuordnungsausnahmetyp_Entry[XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry] --&gt; attributes_attributes[attributes]     attributes_attributes --&gt; ref_ref[ref]     ref_ref --&gt; vlb_vlb[vlb]     vlb_vlb -- "1..∞" --&gt; vlb_vlb_Type[Type XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry]   </pre>														
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahme-Matrix/typ														
Model	vlb+														
Children	vlb														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="vlb" type="XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>														

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry

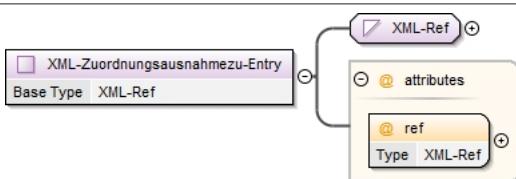
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram	<pre> graph LR     XML_Zuordnungsausnahmenvlb_Entry[XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry] --&gt; attributes_attributes[attributes]     attributes_attributes --&gt; ref_ref[ref]     ref_ref --&gt; von_von[von]     von_von -- "1..∞" --&gt; von_von_Type[Type XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry]   </pre>														
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry/vlb														
Model	von+														
Children	von														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
ref	XML-Ref			required											
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmenvlb-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="von" type="XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>														

## Complex Type XML-Zuordnungsausnahmenvon-Entry

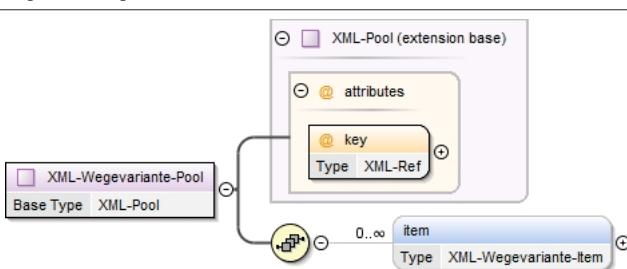
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram											
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmever-Entry/von										
Model	zu+										
Children	zu										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmever-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="zu" type="XML-Zuordnungsausnahmemezu-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Sortiert nach erstem Attribut&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

### Complex Type XML-Zuordnungsausnahmemezu-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-Zuordnungsausnahmemezu-Entry</li> </ul>										
Used by	Element XML-Zuordnungsausnahmever-Entry/zu										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zuordnungsausnahmemezu-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

### Complex Type XML-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	Fixed	Default	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>				

## Complex Type XML-Wegevariante-Item

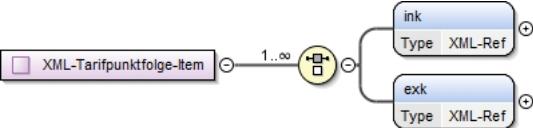
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Wegevariante_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Text-Item&gt;&gt;     }     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;Extension Base XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;Extension Base XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Extension Base XML-Item&gt;&gt;     }      XML_Wegevariante_Item &lt; -- XML_Text_Item     XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_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-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;     &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>				

</xs:complexType>

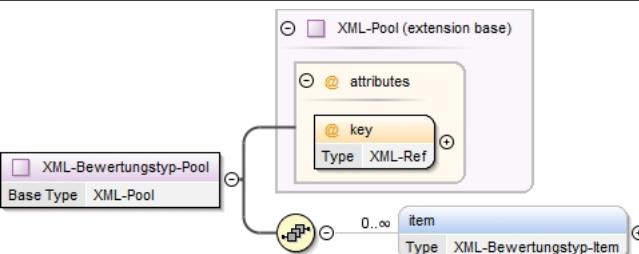
## Complex Type XML-Tarifpunktfolge-Pool

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>

## 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>

## 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           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bewertungstyp-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/bewertungstyp-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungstyp-Pool"&gt;</pre>										

```

<xs:complexType>
  <xs:extension base="XML-Pool">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="item" type="XML-Bewertungstyp-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Implizites key Attribut</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexType>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Bewertungstyp-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungstyp_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Name-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;     }     XML_Bewertungstyp_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Bewertungstyp_Item "1..1" --&gt; 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:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdaten_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         @key : XML-Ref         item : XML-Bewertungsdaten-Item [0..infinity]     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Base Type   XML-Pool&gt;&gt;         attributes     }     XML_Bewertungsdaten_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Bewertungsdaten_Pool "1..1" --&gt; @key     item "0..infinity" --&gt; 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>										

```

<xs:complexType>
  <xs:extension base="XML-Pool">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="item" type="XML-Bewertungsdaten-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Implizites key Attribut</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexType>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Bewertungsdaten-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     class name {         &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     }     class wert {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;     }     class text-matrix {         &lt;&lt;Type XML-Ausgangstext-Matrix&gt;&gt;     }      XML-Bewertungsdaten-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item --&gt; name     XML-Item --&gt; wert     XML-Item --&gt; text-matrix   </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-Bewertungsdaten-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Pool/item
Model	name , wert , text-matrix
Children	name, text-matrix, wert
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdaten-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="wert"&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>

## Complex Type XML-Bewertungsdaten-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Bewertungsdaten-Matrix {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     class typ {         &lt;&lt;Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry&gt;&gt;     }      XML-Bewertungsdaten-Matrix &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item --&gt; typ   </pre>
Used by	Element XML-Tarifpunktbewertungsdaten/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-Bewertungsdatentyp-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:element&gt; </pre>

```

<xs:documentation>{Sortiert nach erstem Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Bewertungsdatentyp-Entry

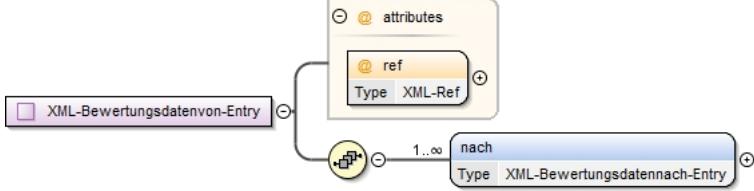
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatentyp_Entry {         @ attributes         @ ref : XML_Ref     }     class XML_Bewertungsdatenvlb_Entry {         @ ref : XML_Ref     }     XML_Bewertungsdatentyp_Entry "1..∞" -- "ref" XML_Bewertungsdatenvlb_Entry </pre>				
Used by	Element XML-Bewertungsdaten-Matrix/typ				
Model	vlb+				
Children	vlb				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	ref	XML-Ref			required
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatentyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &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;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry

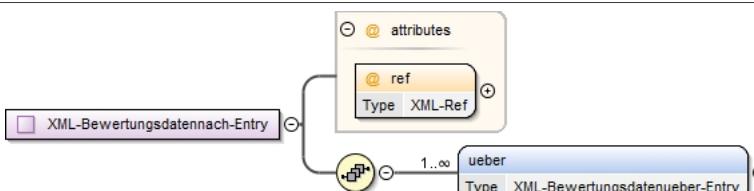
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsdatenvlb_Entry {         @ attributes         @ ref : XML_Ref     }     class XML_Bewertungsdatenvon_Entry {         @ ref : XML_Ref     }     XML_Bewertungsdatenvlb_Entry "1..∞" -- "ref" XML_Bewertungsdatenvon_Entry </pre>				
Used by	Element XML-Bewertungsdatentyp-Entry/vlb				
Model	von+				
Children	von				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	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>				

## Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry

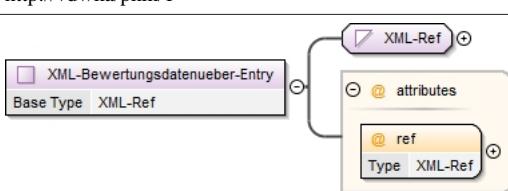
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
-----------	---------------------	--	--	--	--

Diagram											
Used by	Element XML-Bewertungsdatenvlb-Entry/von										
Model	nach+										
Children	nach										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Used by	Element XML-Bewertungsdatenvon-Entry/nach										
Model	ueber+										
Children	ueber										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Bewertungsdatenueber-Entry</li> </ul>										
Used by	Element     XML-Bewertungsdatennach-Entry/ueber										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsdatenueber-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Bewertungsausnahme-Matrix

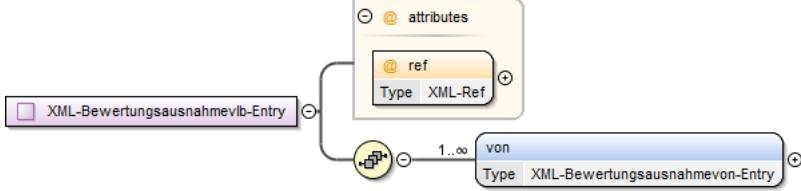
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahme_Matrix     class XML_Bewertungsausnahmetyp_Entry {         &lt;&lt;typ&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsausnahme_Matrix "0..∞" -- "typ"     typ "Type XML_Bewertungsausnahmetyp_Entry"   </pre>
Used by	Element     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>

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry

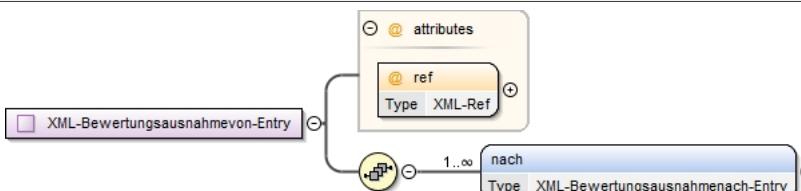
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmetyp_Entry {         @ attributes         @ ref         Type XML_Ref     }     XML_Bewertungsausnahmetyp_Entry "1..∞" -- "vlb"     vlb "Type XML_Bewertungsausnahmevlb_Entry"   </pre>										
Used by	Element     XML-Bewertungsausnahme-Matrix/typ										
Model	vlb+										
Children	vlb										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="vlb" type="XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Bewertungsausnahmevlb-Entry

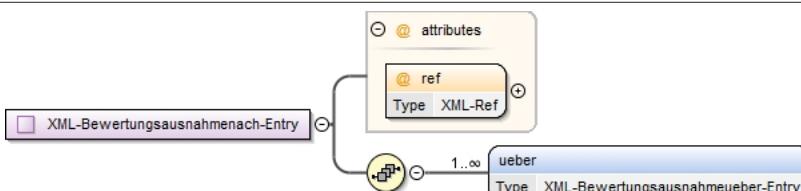
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram											
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmetyp-Entry/vlb										
Model	von+										
Children	von										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bewertungsausnahmenvb-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>										

### Complex Type XML-Bewertungsausnahmevon-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram											
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmenvb-Entry/von										
Model	nach+										
Children	nach										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Bewertungsausnahmenach-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Bewertungsausnahmenvon-Entry/nach

Model	ueber+										
Children	ueber										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Bewertungsausnahmeueber-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry {         &lt;&lt;Base Type XML-Ref&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ ref : XML-Ref&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsausnahmeueber_Entry &lt; -- XML_Ref   </pre>										
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

### Complex Type XML-Nummerninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nummerinterpretation_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key : XML-Ref&gt;&gt;     }     XML_Nummerinterpretation_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool "0..infinity" -- "item" XML_Nummerinterpretation_Item   </pre>
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	Fixed	Default	Use
Source					required
<xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Pool"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Pool"> <xs:sequence> <xs:element name="item" type="XML-Nummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType>					

## Complex Type XML-Nummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Nummerninterpretation-Item     XML-Nummerninterpretation-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         nummerntext-pool : XML-Nummerntext-Pool     }   </pre>
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 , nummerntext-pool
Children	name, nr, nummerntext-pool
Source	<xs:complexType name="XML-Nummerninterpretation-Item"> <xs:complexContent> <xs:extension base="XML-Nr-Item"> <xs:sequence> <xs:element name="nummerntext-pool" type="XML-Nummerntext-Pool" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType>

## Complex Type XML-Nummerntext-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Pool &lt; -- XML-Nummerntext-Pool     XML-Nummerntext-Pool {         @key : XML-Ref         item : XML-Nummerntext-Item [0..oo]     }   </pre>

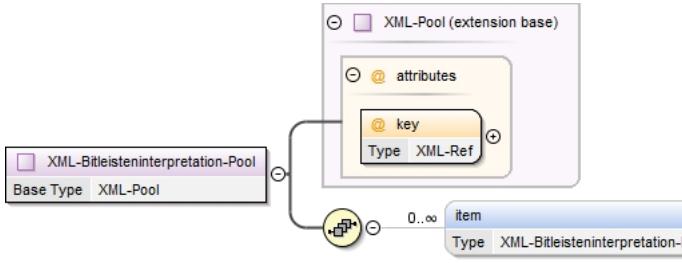
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Nummerntext-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Nummerninterpretation-Item/nummerntext-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Nummerntext-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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>				

## Complex Type XML-Nummerntext-Item

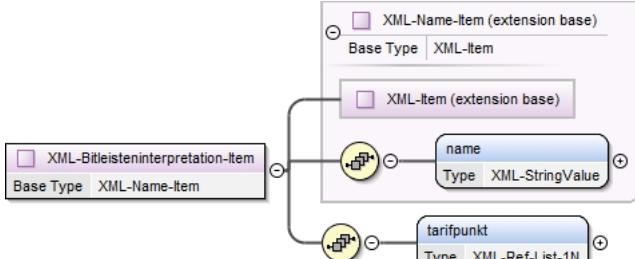
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Text-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Pool"&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Text-Item"&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Nr-Item"&gt;&gt;         &lt;&lt;extension base="XML-Text-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Nummerntext-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Item"&gt;&gt;     }     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Nummerntext-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-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:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Bitleisteninterpretation-Pool

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

Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Bitleisteninterpretation-Pool</li> </ul>										
Used by	Element      XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/bitleisteninterpretation-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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</li> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Bitleisteninterpretation-Item</li> </ul>
Used by	Element      XML-Bitleisteninterpretation-Pool/item
Model	name , tarifpunkt
Children	name, tarifpunkt
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Bitleisteninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunkt" type="XML-Ref-List-1N" /&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Raumnummerninterpretation_Pool {         &lt;&lt;Base Type: XML_Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         sequence item : XML_Raumnummerninterpretation_Item     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base: XML_Pool&gt;&gt;         attribute attributes         attribute key : XML_Ref     }     class XML_Raumnummerninterpretation_Item {         &lt;&lt;Type: XML_Raumnummerninterpretation_Item&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;Type: XML_Ref&gt;&gt;     }     class XML_StringValue {         &lt;&lt;Type: XML_StringValue&gt;&gt;     }     class XML_Raummodifikation_Pool {         &lt;&lt;Type: XML_Raummodifikation_Pool&gt;&gt;     } </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Raumnummerninterpretation-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-Tarifpunktinterpretationsdaten/raumnummerninterpretation-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Raumnummerninterpretation-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>										

## Complex Type XML-Raumnummerninterpretation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Raumnummerninterpretation_Item {         &lt;&lt;Base Type: XML_Name-Item&gt;&gt;         attribute name : XML_StringValue         attribute raummodifikation-pool : XML_Raummodifikation_Pool     }     class XML_Name-Item {         &lt;&lt;Base Type: XML-Item&gt;&gt;         attribute XML-Item     }     class XML_StringValue {         &lt;&lt;Type: XML_StringValue&gt;&gt;     }     class XML_Raummodifikation_Pool {         &lt;&lt;Type: XML_Raummodifikation_Pool&gt;&gt;     } </pre>
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-Raumnummerninterpretation-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Pool/item
Model	name , raummodifikation-pool
Children	name, raummodifikation-pool
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Raumnummerninterpretation-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt; </pre>

```

<xs:element name="raummodifikation-pool" type="XML-Raummodifikation-Pool"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Raummodifikation-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key         Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLRaummodifikationPool {         &lt;&lt;XML-Raummodifikation-Pool         Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     XMLRaummodifikationPool --&gt; XMLPool     XMLRaummodifikationPool "0..oo" --&gt; item : item     item "Type XML-Raummodifikation-Item"   </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Raummodifikation-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-Raumnummerninterpretation-Item/raummodifikation-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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>										

## Complex Type XML-Raummodifikation-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLNrItem {         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XMLRaummodifikationItem {         &lt;&lt;XML-Raummodifikation-Item         Base Type XML-Nr-Item&gt;&gt;     }     XMLRaummodifikationItem --&gt; XMLNrItem     XMLRaummodifikationItem "nr" --&gt; nr : nr     nr "Type XML-IntegerValue"     XMLRaummodifikationItem "name" --&gt; name : name     name "Type XML-StringValue"     XMLRaummodifikationItem "ink" --&gt; ink : ink     ink "Type XML-Ref-Set-ON"     XMLRaummodifikationItem "exk" --&gt; exk : exk     exk "Type XML-Ref-Set-ON"   </pre>
Type	extension of XML-Nr-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-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-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="exk" type="XML-Ref-Set-ON"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Signatur-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Signatur_Part {         &lt;&lt;XML-Signatur-Part&gt;&gt;     }     class type {         &lt;&lt;type&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-StringValue&gt;&gt;     }     class data {         &lt;&lt;data&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-BitsValue&gt;&gt;     }      XML_Signatur_Part "1" -- "*" type     XML_Signatur_Part "1" -- "*" data   </pre>
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>

### Complex Type XML-Annotation-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Annotation_Part {         &lt;&lt;XML-Annotation-Part&gt;&gt;     }     class data {         &lt;&lt;data&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-BitsValue&gt;&gt;     }      XML_Annotation_Part "1" -- "0..&gt;" data   </pre>
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>

### Complex Type XML-Eingangsadapter-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Eingangsadapter_Matrix {         &lt;&lt;XML-Eingangsadapter-Matrix&gt;&gt;     }     class e {         &lt;&lt;e&gt;&gt;         &lt;&lt;Type XML-Eingangsadapter-Entry&gt;&gt;     }      XML_Eingangsadapter_Matrix "1" -- "0..&gt;" e   </pre>
Used by	Elements XML-Kontrollmodul-Item/linieneingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/modulkontextadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/tarifpunkteingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/bezahlarteingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix,

	XML-Produktmodul-Item/linieneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/mitnahmetypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/modulkontextadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/rabattmedientypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunkteingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/verkehrsmitteltypeingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/waehrungseingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/wegevarianteneingangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/zahlungsintervalleingangsadapter-matrix
Model	e*
Children	e
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Matrix"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="e" type="XML-Eingangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Sortiert nach erstem Attribut&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Eingangsadapter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Eingangsadapter_Entry {         &lt;&lt;Base Type   XML_Ref&gt;&gt;         &lt;&lt;@ ref   XML_Ref&gt;&gt;     }     XML_Eingangsadapter_Entry &lt; -- XML_Ref     XML_Ref &lt; -- XML_Ref   </pre>										
Type	extension of XML-Ref										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Eingangsadapter-Entry</li> </ul>										
Used by	Element XML-Eingangsadapter-Matrix/e										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Eingangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Ausgangsadapter-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangsadapter_Matrix {         &lt;&lt;0..&gt;&gt; a         &lt;&lt;Type   XML_Ausgangsadapter_Entry&gt;&gt;     }     XML_Ausgangsadapter_Matrix --&gt; XML_Ausgangsadapter_Entry   </pre>
Used by	<p>Elements</p> <p>XML-Kontrollmodul-Item/linienausgangsadapter-matrix, XML-Kontrollmodul-Item/tarifpunkttausgangsadapter-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/tarifpunkttausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, XML-Produktmodul-Item/verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, XML-</p>

	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;     &lt;xs:element name="a" type="XML-Ausgangsadapter-Entry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;{Sortiert nach erstem Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

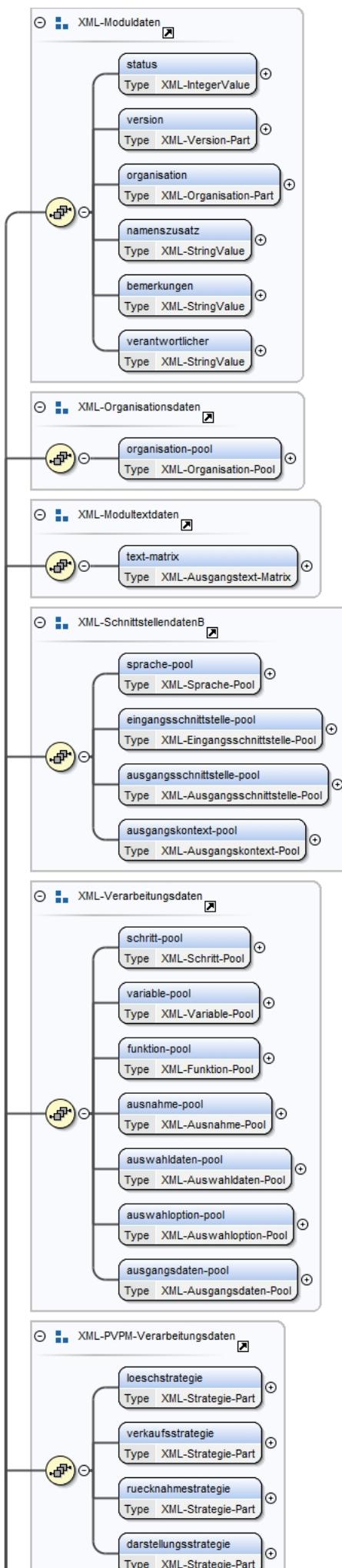
## Complex Type XML-Ausgangsadapter-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ausgangsadapter_Entry {         &lt;&lt;Base Type XML-Ref&gt;&gt;     }     class XML_Ref {         &lt;&lt;@ attributes @ ref Type XML-Ref&gt;&gt;     }     XML_Ausgangsadapter_Entry &lt; -- XML_Ref     XML_Ref "1" -- "1" XML_Ref : @ ref   </pre>										
Type	extension of XML-Ref										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:int</li> <li>• XML-Ref</li> <li>• XML-Ausgangsadapter-Entry</li> </ul>										
Used by	Element XML-Ausgangsadapter-Matrix/a										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Ausgangsadapter-Entry"&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Ref"&gt;       &lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-PVPM

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

Diagram



Used by	Elements
Model	status , version , organisation , namenszusatz , bemerkungen , verantwortlicher , organisation-pool , text-matrix , sprache-pool , eingangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool , schritt-pool , variable-pool , funktion-pool , ausnahme-pool , auswahldaten-pool , auswahloption-pool , ausgangsdaten-pool , loeschstrategie , verkaufsstrategie , rucknahmestrategie , darstellungsstrategie , ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schlüssel-pool , kontingentierung-pool , identifikationsparameter-pool , efmprodukt-pool , tarifprodukt-pool , fremdprodukt-pool , produktgruppe-pool , tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool , tarifpunktreferenz-pool , linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmittellinienbezug-pool , modulkontext-pool , bezahlart-pool , waehrung-pool , zahlungsintervall-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , spezialbedingung-pool , bezahlartbedingung-pool , zahlungsintervallbedingung-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , zeitraumbedingung-pool , tarifpunktbedingung-pool , bewertungsbedingung-pool , mitnahmebedingung-pool , rabattmedienbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmittellinienbedingung-pool , zuordnungstyp-pool , zuordnungsdaten-matrix , zuordnungsausnahme-matrix , wegevariante-pool , bewertungstyp-pool , bewertungsdaten-pool , bewertungsdaten-matrix , bewertungsausnahme-matrix , nummerninterpretation-pool , bitleisteninterpretation-pool , raummummmerninterpretation-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, raummummmerninterpretation-pool, rucknahmestrategie, schlüssel-pool, schritt-pool, signatur, spezialbedingung-pool, sprache-pool, status, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, tarifprodukt-pool, tarifpunkt-pool, tarifpunktbedingung-pool, tarifpunktgruppe-pool, tarifpunktreferenz-pool, text-matrix, variable-pool, verantwortlicher, verkaufsstrategie, verkehrsmittellinienbedingung-pool, verkehrsmittellinienbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool, version, waehrung-pool, wegevariante-pool, zahlungsintervall-pool, zahlungsintervallbedingung-pool, zeitraumbedingung-pool, zuordnungsausnahme-matrix, zuordnungsdaten-matrix, zuordnungstyp-pool
Source	<pre> &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-Tarifpunktdata"/&gt;     &lt;xs:group ref="XML-Tarifpunktreferenzdata"/&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>

## Complex Type XML-Schluessel-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;@ attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;@ key Type XML_Ref&gt;&gt;     }     class XML_Schluessel_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML_Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;@ item Type XML_Schluessel_Item&gt;&gt;     }     XML_Pool &lt; -- XML_Schluessel_Pool     XML_Schluessel_Pool "0..oo" --&gt; item   </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Schluessel-Pool</li> </ul>
Used by	Elements XML-KVPPM-Produktdaten/schlüssel-pool, XML-PVPM-Produktdaten/schlüssel-pool

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Schluessel-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--------	---

### Complex Type XML-Schluessel-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Schluessel_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;         id : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue     }     XML_Schluessel_Item &lt; -- XML_Item   </pre>				
Type	extension of XML-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>				
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>				

### Complex Type XML-Kontingentierung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Kontingentierung_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         @key : XML-Ref     }     XML_Kontingentierung_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Kontingentierung_Pool "0..oo" -- "item" XML_Kontingentierung_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-Kontingentierung-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-PVPM-Produktdaten/kontingentierung-pool				

Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required

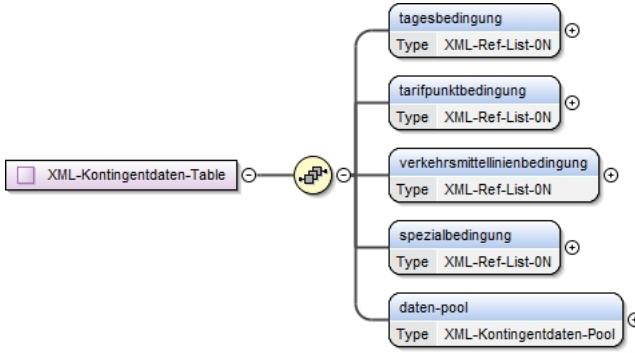
Source	<xss:complexType name="XML-Kontingentierung-Pool"> <xss:complexContent> <xss:extension base="XML-Pool"> <xss:sequence> <xss:element name="item" type="XML-Kontingentierung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xss:annotation> <xss:documentation>{Implizites key Attribut}</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:element> </xss:sequence> </xss:extension> </xss:complexContent> </xss:complexType>
--------	---

## Complex Type XML-Kontingentierung-Item

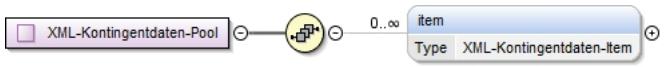
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Kontingentierung_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;XML-Name-Item (extension base)&gt;&gt;     }     XML_Kontingentierung_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item     XML_Kontingentierung_Item "2..1" --&gt; name : name     XML_Kontingentierung_Item "2..1" --&gt; kontingentdaten_table : kontingentdaten-table     XML_Kontingentierung_Item "2..1" --&gt; kontingentausnahme_table : kontingentausnahme-table   </pre>	
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-Kontingentierung-Item</li> </ul>	
Used by	Element XML-Kontingentierung-Pool/item	
Model	name , kontingentdaten-table , kontingentausnahme-table	
Children	kontingentausnahme-table, kontingentdaten-table, name	
Source	<xss:complexType name="XML-Kontingentierung-Item"> <xss:complexContent> <xss:extension base="XML-Name-Item"> <xss:sequence> <xss:element name="kontingentdaten-table" type="XML-Kontingentdaten-Table"/> <xss:element name="kontingentausnahme-table" type="XML-Kontingentausnahme-Table"/> </xss:sequence> </xss:extension> </xss:complexContent> </xss:complexType>	

## Complex Type XML-Kontingentdaten-Table

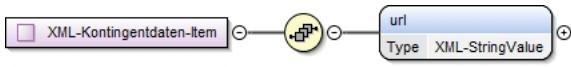
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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>

### Complex Type XML-Kontingentdaten-Pool

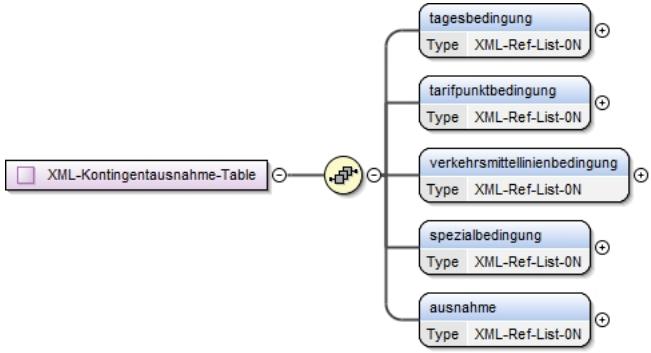
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentdaten-Table/daten-pool
Model	item*
Children	item
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Pool"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="item" type="XML-Kontingentdaten-Item" minOccurs="0"       maxOccurs="unbounded" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Kontingentdaten-Item

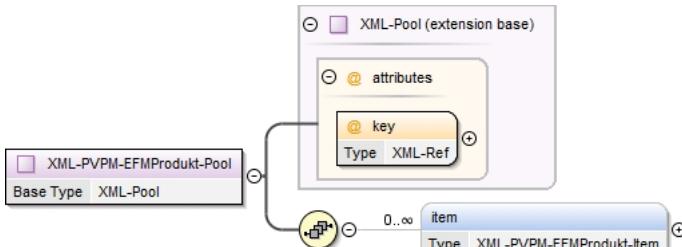
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-Kontingentdaten-Pool/item
Model	url
Children	url
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingentdaten-Item"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="url" type="XML-StringValue" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Kontingentausnahme-Table

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

Diagram	
Used by	Element XML-Kontingenierung-Item/kontingentausnahme-table
Model	tagesbedingung , tarifpunktbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Kontingenertausnahme-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>

## 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</li> <li>• XML-PVPM-EFMPprodukt-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-PVPM-Produktdaten/efmprodukt-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## Complex Type XML-PVPM-EFMPprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVPM_EFMPprodukt_Item {         &lt;&lt;XML-Text-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix         schluessel : XML-PVPM-Schluessel-Part         loeschdaten : XML-Loeschdaten-Part         darstellungsdaten : XML-Darstellungsdaten-Part         ruecknahmedaten : XML-Ruecknahmedaten-Part     } </pre>
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-EFMPprodukt-Item</li> </ul>
Used by	Element XML-PVPM-EFMPprodukt-Pool/item
Model	nr , name , text-matrix , schluessel , loeschdaten{0,1} , darstellungsdaten{0,1} , ruecknahmedaten{0,1}
Children	darstellungsdaten, loeschdaten, name, nr, ruecknahmedaten, schluessel, text-matrix
Source	<pre> &lt;xsd:complexType name="XML-PVPM-EFMPprodukt-Item"&gt;   &lt;xsd:complexContent&gt;     &lt;xsd:extension base="XML-Text-Item"&gt;       &lt;xsd:sequence&gt;         &lt;xsd:element name="schluessel" type="XML-PVPM-Schluessel-Part"/&gt;         &lt;xsd:element name="loeschdaten" type="XML-Loeschdaten-Part" minOccurs="0"/&gt;         &lt;xsd:element name="darstellungsdaten" type="XML-Darstellungsdaten-Part"           minOccurs="0"/&gt;         &lt;xsd:element name="ruecknahmedaten" type="XML-Ruecknahmedaten-Part" minOccurs="0"/&gt;       &lt;/xsd:sequence&gt;     &lt;/xsd:extension&gt;   &lt;/xsd:complexContent&gt; &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-PVPM-Schluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVPM_Schluessel_Part {         &lt;&lt;XML-Text-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Nr-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Nr-Item (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type   XML-Item&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item (extension base)&gt;&gt;         mkpv : XML-Ref-01         mktr : XML-Ref-01         mkauth : XML-Ref-01     } </pre>

Used by	Element XML-PVPM-EFMPProdukt-Item/schlüssel
Model	mkpv , mktr , mkauth
Children	mkauth, mkpv, mktr
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-PVPM-Schlüssel-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>

## Complex Type XML-Loeschdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Produktdaten_Part {         funktion         modulkontext         ausgangsdaten-matrix         abhaengigkeitsdaten-table         abhaengigkeitsausnahme-table         unterstuetztab     }     class XML_Loeschdaten_Part {         &lt;&lt;extension base="XML_Produktdaten_Part"&gt;&gt;         unterstuetztab     }     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Loeschdaten_Part   </pre>
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-Loeschdaten-Part</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Elements XML-PVPM-EFMPProdukt-Item/loeschdaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/loeschdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztab
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="unterstuetztab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Darstellungsdaten-Part

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

Diagram	<pre> classDiagram     XML-Darstellungsdaten-Part &lt; -- XML-Produktdaten-Part     XML-Produktdaten-Part &lt; -- XML-Produktdaten-Part     XML-Produktdaten-Part {         funktion : XML-Ref-01         modulkontext : XML-Ref-Set-0N         ausgangsdaten-matrix : XML-Ausgangsdaten-Matrix         abhaengigkeitsdaten-table : XML-Abhaengigkeitsdaten-Table         abhaengigkeitsausnahme-table : XML-Abhaengigkeitsausnahme-Table         unterstuetztstab : XML-DateValue     }   </pre>
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 , unterstuetztstab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, unterstuetztstab
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="unterstuetztstab" type="XML-DateValue"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

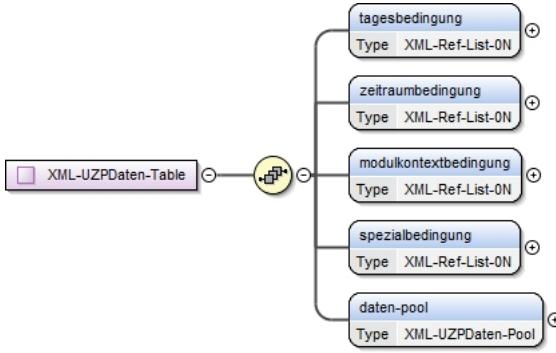
## Complex Type XML-Ruecknahmedaten-Part

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

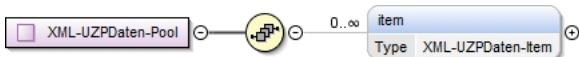
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Ruecknahmedaten_Part {         funktion : XML_Ref_01         modulkontext : XML_Ref_Set_0N         ausgangsdaten_matrix : XML_Ausgangsdaten_Matrix         abhaengigkeitsdaten_table : XML_Abhaengigkeitsdaten_Table         abhaengigkeitsausnahme_table : XML_Abhaengigkeitsausnahme_Table         uzpdaten_table : XML_UZPDaten_Table         upausnahme_table : XML_UZPAusnahme_Table         ruezahlungsdaten_table : XML_Rueckzahlungsdaten_Table         ruezahlungsausnahme_table : XML_Rueckzahlungsausnahme_Table         unterstuetztab : XML_DateValue     }     XML_Ruecknahmedaten_Part &lt; -- XML_Prodktdaten_Part     XML_Prodktdaten_Part {         funktion         modulkontext         ausgangsdaten_matrix         abhaengigkeitsdaten_table         abhaengigkeitsausnahme_table     } </pre>
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>
Used by	Elements      XML-PVPM-EFMProdukt-Item/ruecknahmedaten, XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/ruecknahmedaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , uzpdaten-table , upausnahme-table , ruezahlungsdaten-table , ruezahlungsausnahme-table , unterstuetztab
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, modulkontext, ruezahlungsausnahme-table, ruezahlungsdaten-table, unterstuetztab, upausnahme-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="upausnahme-table" type="XML-UZPAusnahme-Table"/&gt;                 &lt;xs:element name="ruetzahlungsdaten-table" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"/&gt;                 &lt;xs:element name="ruetzahlungsausnahme-table" type="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"/&gt;                 &lt;xs:element name="unterstuetztab" type="XML-DateValue"/&gt;             &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

### Complex Type XML-UZPDaten-Table

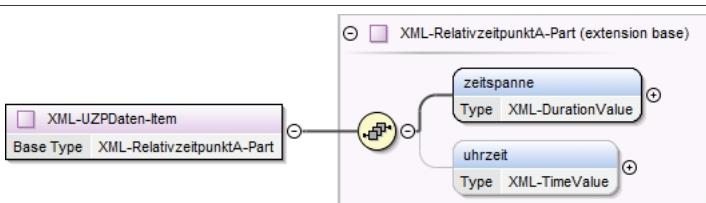
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

Diagram	
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/uzpdaten-table
Model	tagesbedingung , zeitraumbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	daten-pool, modulkontextbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre>&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>

## 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>

## 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</li> <li>• XML-UZPDaten-Item</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>

## Complex Type XML-RelativzeitpunktA-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> sequenceDiagram     participant A as XML-RelativzeitpunktA-Part     participant B as zeitspanne     participant C as uhrzeit     A-&gt;&gt;B     A-&gt;&gt;C   </pre>
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>

## Complex Type XML-UZPAusnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> sequenceDiagram     participant A as XML-UZPAusnahme-Table     participant B as tagesbedingung     participant C as zeitraumbedingung     participant D as modulkontextbedingung     participant E as spezialbedingung     participant F as ausnahme     A-&gt;&gt;B     A-&gt;&gt;C     A-&gt;&gt;D     A-&gt;&gt;E     A-&gt;&gt;F   </pre>
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-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Table

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

Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Rueckzahlungsdaten_Table {         waehrung         tagesbedingung         zeitraumbedingung         tarifpunktbedingung         bewertungsbedingung         verkehrsmittellinienbedingung         mitnahmebedingung         rabattmedienbedingung         modulkontextbedingung         spezialbedingung         daten-pool     }     XML_Rueckzahlungsdaten_Table &lt; --&gt; XML_Rueckzahlungsdaten_Pool     XML_Rueckzahlungsdaten_Pool &lt; --&gt; item   </pre>
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsdaten-table
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-Rueckzahlungsdaten-Pool" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Rueckzahlungsdaten_Pool {         item*     }     XML_Rueckzahlungsdaten_Pool &lt; --&gt; item   </pre>
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>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsdaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Rueckzahlungsdaten-Item] --- B{+}     B --- C[betrag&lt;br/&gt;Type XML-Waehrungsbetrag-Part]     B --- D[gebuehr&lt;br/&gt;Type XML-Waehrungsbetrag-Part]   </pre>
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>

## Complex Type XML-Waehrungsbetrag-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Waehrungsbetrag-Part] --- B{+}     B --- C[wert&lt;br/&gt;Type XML-IntegerValue]     B --- D[mwstsatz&lt;br/&gt;Type XML-IntegerValue]   </pre>
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>

## Complex Type XML-Rueckzahlungsausnahme-Table

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

Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Rueckzahlungsausnahme_Table {         &lt;&lt;XML-Rueckzahlungsausnahme-Table&gt;&gt;         +waehrung         +tagesbedingung         +zeitraumbedingung         +tarifpunktbedingung         +bewertungsbedingung         +verkehrsmittellinenbedingung         +mitnahmebedingung         +rabattmedienbedingung         +modulkontextbedingung         +spezialbedingung         +ausnahme     } </pre>
Used by	Element XML-Ruecknahmedaten-Part/rueckzahlungsausnahme-table
Model	waehrung , tagesbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinenbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinenbedingung, waehrung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Rueckzahlungsausnahme-Table"&gt;     &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="verkehrsmittellinenbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;         &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVPM_Tarifprodukt_Pool {         &lt;&lt;XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         +@ attributes         +@ key         +item     } </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	• XML-Pool

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-PVPM-Tarifprodukt-Pool</li> </ul>										
Used by	Element        XML-PVPM-Produktdaten/tarifprodukt-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## Complex Type XML-PVPM-Tarifprodukt-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-PVPM-Tarifprodukt-Item      XML-PVPM-Tarifprodukt-Item {         extNr : XML-StringValue         efmprodukt : XML-Ref-01         identifikation : XML-Ref-Set-1N         loeschdaten : XML-Loeschdaten-Part         verkaufsdaten : XML-Verkaufsdaten-Part         darstellungsdaten : XML-Darstellungsdaten-Part         ruecknahmedaten : XML-Ruecknahmedaten-Part     }   </pre>
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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-PVPM-Tarifprodukt-Item</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>

## Complex Type XML-Verkaufsdaten-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Produktdaten_Part {         funktion         modulkontext         ausgangsdaten-matrix         abhaengigkeitsdaten-table         abhaengigkeitsausnahme-table     }     class XML_Verkaufsdaten_Part {         &lt;&lt;XML_Produktdaten_Part extension base&gt;&gt;         nachfolgedaten-table         nachfolgeausnahme-table         gzdaten-table         gzausnahme-table         preisanpassung         preisdaten-table         preisausnahme-table         kontingentierung     }     XML_Produktdaten_Part &lt; -- XML_Verkaufsdaten_Part   </pre>
Type	extension of XML-Produktdaten-Part
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Produktdaten-Part</li> <li>• XML-Verkaufsdaten-Part</li> </ul>

Used by	Element XML-PVPM-Tarifprodukt-Item/verkaufsdaten
Model	funktion , modulkontext , ausgangsdaten-matrix , abhaengigkeitsdaten-table , abhaengigkeitsausnahme-table , nachfolgedaten-table , nachfolgeausnahme-table , gzahlertable , gzausnahme-table , preisanpassung , preisdaten-table , preisausnahme-table , kontingentierung
Children	abhaengigkeitsausnahme-table, abhaengigkeitsdaten-table, ausgangsdaten-matrix, funktion, gzausnahme-table, gzahlertable, 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="gzahlertable" type="XML-GZRDaten-Table"/&gt;         &lt;xs:element name="gzausnahme-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>

## Complex Type XML-Nachfolgedaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nachfolgedaten_Table {         &lt;&lt;XML-Nachfolgedaten-Table&gt;&gt;     }     class kriterium {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class vorgaenger {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class nachfolger {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }      XML_Nachfolgedaten_Table "2..1" -- "1..1" kriterium     XML_Nachfolgedaten_Table "2..1" -- "1..1" vorgaenger     XML_Nachfolgedaten_Table "2..1" -- "1..1" nachfolger   </pre>
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>

## Complex Type XML-Nachfolgeausnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Nachfolgeausnahme_Table {         &lt;&lt;XML-Nachfolgeausnahme-Table&gt;&gt;     }     class kriterium {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class vorgaenger {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }     class ausnahme {         &lt;&lt;XML-Ref-List-0N&gt;&gt;     }      XML_Nachfolgeausnahme_Table "2..1" -- "1..1" kriterium     XML_Nachfolgeausnahme_Table "2..1" -- "1..1" vorgaenger     XML_Nachfolgeausnahme_Table "2..1" -- "1..1" ausnahme   </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>

| </xs:complexType> |

## Complex Type XML-GZRDaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_GZRDaten_Table {         tagesbedingung         tageszeitbedingung         tarifpunktbedingung         bewertungsbedingung         verkehrsmittellinienbedingung         spezialbedingung         daten-pool     } </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-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="daten-pool" type="XML-GZRDaten-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-GZRDaten-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_GZRDaten_Pool {         item[0..infinity]     } </pre>
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>

## Complex Type XML-GZRDaten-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_GZRDaten_Item {         beginn         ende     } </pre>

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>

## Complex Type XML-RelativzeitpunktB-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-RelativzeitpunktB-Part     class zeitspanne {         Type XML-DurationValue     }     class uhrzeit {         Type XML-TimeValue     }     class unbestimmt {         Type XML-VoidValue     }      XML-RelativzeitpunktB-Part &lt; -- zeitspanne     XML-RelativzeitpunktB-Part &lt; -- uhrzeit     XML-RelativzeitpunktB-Part &lt; -- unbestimmt   </pre>	
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>

## Complex Type XML-GZRAusnahme-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-GZRAusnahme-Table     class tagesbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class tageszeitbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class tarifpunktbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class bewertungsbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class verkehrsmittellinenbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class spezialbedingung {         Type XML-Ref-List-ON     }     class ausnahme {         Type XML-Ref-List-ON     }      XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- tagesbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- tageszeitbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- tarifpunktbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- bewertungsbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- verkehrsmittellinenbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- spezialbedingung     XML-GZRAusnahme-Table &lt; -- ausnahme   </pre>	
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/gzrausnahme-table	
Model	tagesbedingung , tageszeitbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinenbedingung , spezialbedingung , ausnahme	
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinenbedingung	
Source		<pre>&lt;xs:complexType name="XML-GZRAusnahme-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

<xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON" />
<xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON" />
<xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON" />
<xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" />
<xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON" />
<xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Preisdaten-Table

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Preisdaten_Table {         waehrung         bezahlartbedingung         zahlungsintervallbedingung         tagesbedingung         tageszeitbedingung         zeitraumbedingung         tarifpunktbedingung         bewertungsbedingung         verkehrsmittellinienbedingung         mitnahmebedingung         rabattmedienbedingung         modulkontextbedingung         spezialbedingung         daten_pool     }     XML_Preisdaten_Table &lt; -- XML_Pool     XML_Pool &lt; -- XML_Preisdaten_Pool </pre>
Used by	Element XML-Verkaufsdaten-Part/preisdaten-table
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinienbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , daten-pool
Children	bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, daten-pool, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinienbedingung, waehrung, zahlungsintervallbedingung, zeitraumbedingung
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Preisdaten-Table"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="waehrung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-ON" /&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

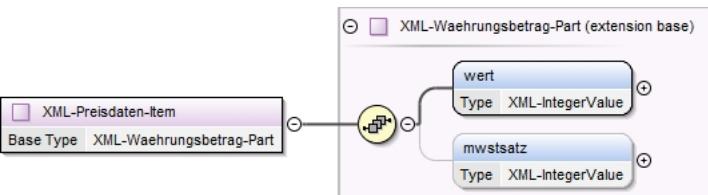
<xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>
<xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-0N"/>
<xs:element name="daten-pool" type="XML-Preisdaten-Pool"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## 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>

## 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</li> <li>• XML-Preisdaten-Item</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>

## Complex Type XML-Preisausnahme-Table

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

Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Preisausnahme_Table {         +waehrung         +bezahlartbedingung         +zahlungsintervallbedingung         +tagesbedingung         +tageszeitbedingung         +zeitraumbedingung         +tarifpunktbedingung         +bewertungsbedingung         +verkehrsmittellinenbedingung         +mitnahmebedingung         +rabattmedienbedingung         +modulkontextbedingung         +spezialbedingung         +ausnahme     } </pre>
Used by	Element      XML-Verkaufsdaten-Part/preisausnahme-table
Model	waehrung , bezahlartbedingung , zahlungsintervallbedingung , tagesbedingung , tageszeitbedingung , zeitraumbedingung , tarifpunktbedingung , bewertungsbedingung , verkehrsmittellinenbedingung , mitnahmebedingung , rabattmedienbedingung , modulkontextbedingung , spezialbedingung , ausnahme
Children	ausnahme, bewertungsbedingung, bezahlartbedingung, mitnahmebedingung, modulkontextbedingung, rabattmedienbedingung, spezialbedingung, tagesbedingung, tageszeitbedingung, tarifpunktbedingung, verkehrsmittellinenbedingung, 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-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="bezahlartbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="zahlungsintervallbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="tagesbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="tageszeitbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="zeitraumbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifpunktbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="bewertungsbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmittellinenbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="mitnahmebedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="rabattmedienbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="modulkontextbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="spezialbedingung" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;     &lt;xs:element name="ausnahme" type="XML-Ref-List-ON"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenz-Pool

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

Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Tarifpunktreferenz-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-Tarifpunktreferenzdaten/tarifpunktreferenz-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xss:complexType name="XML-Tarifpunktreferenz-Pool"&gt;   &lt;xss:complexContent&gt;     &lt;xss:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xss:sequence&gt;         &lt;xss:element name="item" type="XML-Tarifpunktreferenz-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xss:annotation&gt;             &lt;xss:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/xss:documentation&gt;           &lt;/xss:annotation&gt;         &lt;/xss:element&gt;       &lt;/xss:sequence&gt;     &lt;/xss:extension&gt;   &lt;/xss:complexContent&gt; &lt;/xss:complexType&gt; </pre>										

## 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Tarifpunkt-Item</li> <li>• XML-Tarifpunktreferenz-Item</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>

## Complex Type XML-Waehrung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         &lt;&lt;attributes&gt;&gt;         &lt;&lt;key : XML-Ref&gt;&gt;     }     class XMLWaehrungPool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;item : XML-Waehrung-Item&gt;&gt;     }     XMLPool &lt; -- XMLWaehrungPool     XMLWaehrungPool "0..infinity" -- "item"   </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Waehrung-Pool</li> </ul>										
Used by	Element      XML-PVPM-Bedingungsdaten/waehrung-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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</li> <li>• XML-Nr-Item</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Waehrung-Item</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>

## 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</li> <li>• XML-Zahlungsintervall-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervall-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zahlungsintervall-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML_Text_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     XML_Nr_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     XML_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     XML_Zahlungsintervall_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         nr : XML_IntegerValue         name : XML_StringValue         text-matrix : XML_Ausgangstext_Matrix     }      XML_Text_Item &lt; -- XML_Nr_Item     XML_Nr_Item &lt; -- XML_Item     XML_Item &lt; -- XML_Zahlungsintervall_Item </pre>
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-Zahlungsintervall-Item</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:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Spezialbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         @attributes         @key : XML_Ref     }     XML_Spezialbedingung_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         item : XML_Spezialbedingung_Item[0..infinity]     }      XML_Pool &lt; -- XML_Spezialbedingung_Pool </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Spezialbedingung-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/spezialbedingung-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Spezialbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Name-Item "extension base"     XML-Item     XML-Spezialbedingung-Item "Base Type"     XML-Name-Item "XML-Name-Item"     XML-Item "XML-Item"     XML-Spezialbedingung-Item "XML-Spezialbedingung-Item"     XML-StringValue "name"     XML-Ref-11 "funktion"      XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Spezialbedingung-Item     XML-Spezialbedingung-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Spezialbedingung-Item &lt; -- XML-Item      XML-Name-Item --&gt; XML-StringValue : name     XML-Name-Item --&gt; XML-Ref-11 : funktion   </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-Spezialbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </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>

## Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Pool "extension base"     XML-Pool &lt; -- XML-Bezahlartbedingung-Pool     XML-Bezahlartbedingung-Pool &lt; -- XML-Pool     XML-Ref "key"     XML-Item "item"     XML-StringValue "value"      XML-Pool --&gt; XML-Ref : key     XML-Pool &lt; -- XML-Item     XML-Bezahlartbedingung-Pool &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-StringValue   </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-Bezahlartbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>

Used by	Element	XML-PVPM-Bedingungsdaten/bezahlartbedingung-pool			
Model	item*				
Children	item				
Attributes	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>				

### Complex Type XML-Bezahlartbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Bezahlartbedingung-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;         name : XML-StringValue         bezahlart : XML-Ref-Set-1N     }     XML-Name-Item &lt; -- XML-Bezahlartbedingung-Item     XML-Item &lt; -- XML-Bezahlartbedingung-Item   </pre>	
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-Bezahlartbedingung-Item</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>	

### Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         @key : XML-Ref     }     class XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         item : XML-Zahlungsintervallbedingung-Item     }     XML-Pool &lt; -- XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool   </pre>	

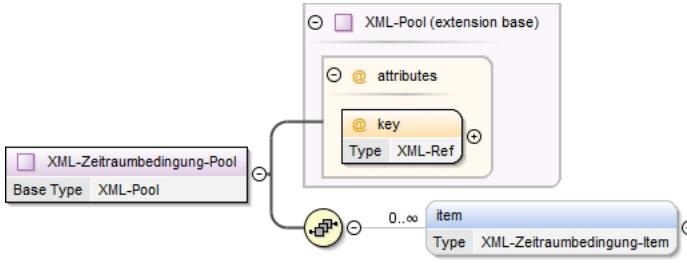
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element      XML-PVPM-Bedingungsdaten/zahlungsintervallbedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zahlungsintervallbedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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>				

## Complex Type XML-Zahlungsintervallbedingung-Item

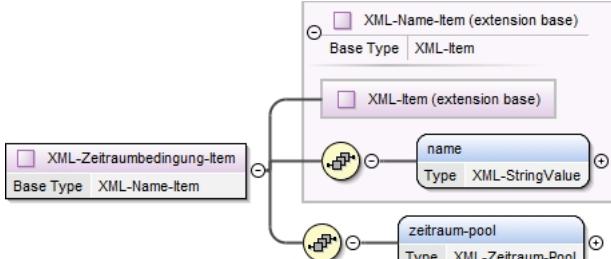
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Zahlungsintervallbedingung-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Object&gt;&gt;     }      XML-Zahlungsintervallbedingung-Item &lt; -- XML-Name-Item     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Object      XML-Zahlungsintervallbedingung-Item "1..1" --&gt;  name : XML-StringValue     XML-Zahlungsintervallbedingung-Item "1..1" --&gt;  zahlungsintervall : XML-Ref-Set-1N   </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-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>	

## 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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

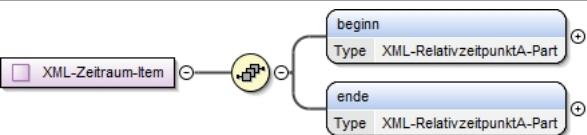
## Complex Type XML-Zeitraumbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Type	extension of XML-Name-Item
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Item             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Zeitraumbedingung-Item</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element      XML-Zeitraumbedingung-Pool/item
Model	name , zeitraum-pool
Children	name, zeitraum-pool
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Zeitraumbedingung-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Name-Item"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="zeitraum-pool" type="XML-Zeitraum-Pool"/&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

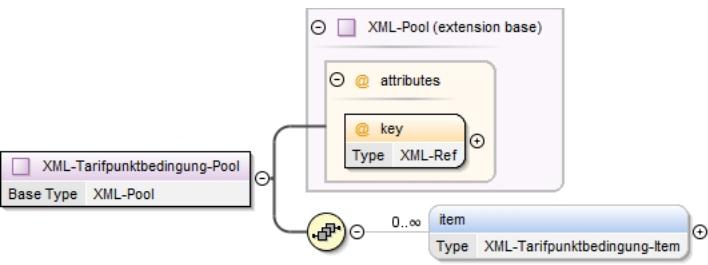
## Complex Type XML-Zeitraum-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/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>

## 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>

## 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;</pre>										

```

<xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Tarifpunktbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Item"&gt;&gt;     }     class XML_Tarifpunktbedingung_Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Name-Item"&gt;&gt;     }     XML_Tarifpunktbedingung_Item "0..1" --&gt; XML_Name_Item :      XML_Tarifpunktbedingung_Item "0..1" --&gt; XML_Ref_01 : name     XML_Tarifpunktbedingung_Item "0..1" --&gt; XML_Ref_01 : von     XML_Tarifpunktbedingung_Item "0..1" --&gt; XML_Ref_01 : nach     XML_Tarifpunktbedingung_Item "0..1" --&gt; XML_Ref_01 : ueber </pre>
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;         &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>

## Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base="XML-Pool"&gt;&gt;     }     class XML_Bewertungsbedingung_Pool {         &lt;&lt;extension base="XML-Pool"&gt;&gt;     }     XML_Bewertungsbedingung_Pool "0..1" --&gt; XML_Pool :      XML_Bewertungsbedingung_Pool "*" --&gt; XML_Bewertungsbedingung_Item : item     XML_Bewertungsbedingung_Pool "*" --&gt; XML_Ref : @key </pre>
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	Fixed	Default	Use
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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Bewertungsbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Bewertungsbedingung_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Base Type XML-Object&gt;&gt;     }      XML_Bewertungsbedingung_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item      XML_Bewertungsbedingung_Item {         name : XML_StringValue         bewertungstyp : XML_Ref_11         werte : XML_ArrayValue     }   </pre>
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>

### Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Mitnahmebedingung_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Pool&gt;&gt;         @key : XML_Ref     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML-Object&gt;&gt;         @attributes     }      XML_Mitnahmebedingung_Pool &lt; -- XML_Pool      XML_Mitnahmebedingung_Pool {         item : XML_Mitnahmebedingung_Item[0..infinity]     }   </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-Mitnahmebedingung-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element      XML-PVPM-Bedingungsdaten/mitnahmebedingung-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmebedingung-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmebedingung-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Mitnahmebedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Mitnahmebedingung_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Name-Item&gt;&gt;     }     class XML_Name_Item {         &lt;&lt;Base Type&gt;&gt;         &lt;&lt;XML-Item&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;Extension base&gt;&gt;     }      XML_Mitnahmebedingung_Item &lt; -- XML_Name_Item     XML_Name_Item &lt; -- XML_Item     XML_Mitnahmebedingung_Item &lt; --&gt; name : XML_StringValue     XML_Mitnahmebedingung_Item &lt; --&gt; anzahl_matrix : XML_Mitnahmeanzahl_Matrix   </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-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>				

### Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Matrix

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Mitnahmeanzahl_Matrix {         &lt;&lt;1..&gt;&gt;     }     class XML_Mitnahmeanzahl_Entry {         &lt;&lt;1..&gt;&gt;     }      XML_Mitnahmeanzahl_Matrix "1..&gt;"--&gt; XML_Mitnahmeanzahl_Entry   </pre>				
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>

## Complex Type XML-Mitnahmeanzahl-Entry

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Mitnahmeanzahl_Entry {         &lt;&lt;extension of XML-IntegerValue&gt;&gt;         &lt;&lt;attribute @ref of type XML_Ref&gt;&gt;     }     XML_Mitnahmeanzahl_Entry &lt; -- XML_IntegerValue   </pre>										
Type	extension of XML-IntegerValue										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• xs:long</li> <li>• XML-IntegerValue</li> <li>• XML-Mitnahmeanzahl-Entry</li> </ul>										
Used by	Element XML-Mitnahmeanzahl-Matrix/anzahl										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Rabattmedienbedingung_Pool {         &lt;&lt;extension of XML-Pool&gt;&gt;         &lt;&lt;attribute @key of type XML_Ref&gt;&gt;     }     XML_Rabattmedienbedingung_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Pool -- "0..∞" item : XML_Rabattmedienbedingung_Item   </pre>										
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Rabattmedienbedingung-Pool</li> </ul>										
Used by	Element XML-PVPM-Bedingungsdaten/rabattmedienbedingung-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedienbedingung-Pool"&gt;</pre>										

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="XML-Pool">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="item" type="XML-Rabattmedienbedingung-Item" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>{Implizites key Attribut}</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

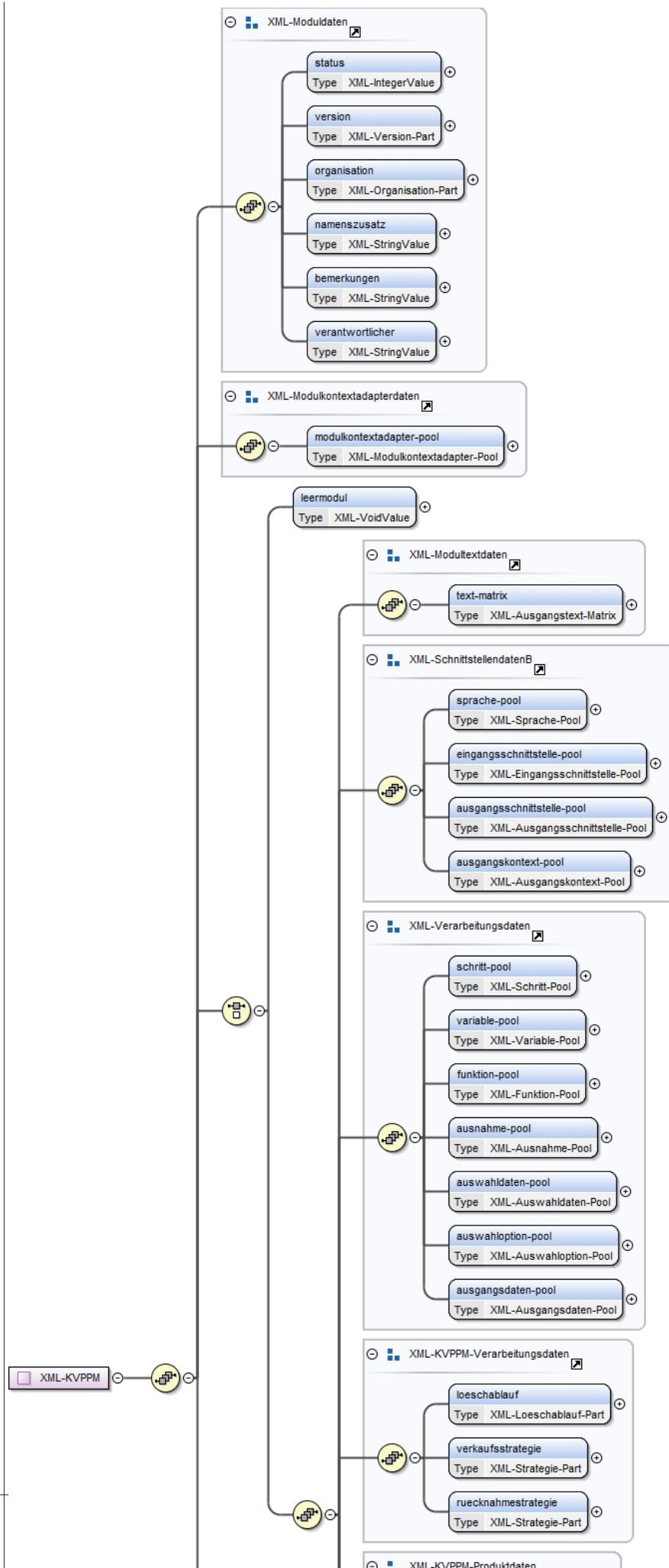
## Complex Type XML-Rabattmedienbedingung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Name-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML-Rabattmedienbedingung-Item {         &lt;&lt;Base Type, XML-Name-Item&gt;&gt;     }     XML-Name-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Rabattmedienbedingung-Item     XML-Rabattmedienbedingung-Item "1..1" --&gt;  name : XML-StringValue     XML-Rabattmedienbedingung-Item "1..1" --&gt;  rabattmedientyp : XML-Ref-Set-1N   </pre>
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-Rabattmedienbedingung-Item</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;       &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>

## Complex Type XML-KVPPM

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

Diagram



Used by	Element kvp-pm
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 , rucknahmestrategie , schlüssel-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, rucknahmestrategie, schlüssel-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>

## Complex Type XML-Loeschablauf-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Element XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten/loeschablauf
Model	loeschwartezeit
Children	loeschwartezeit
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Loeschablauf-Part"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="loeschwartezeit" type="XML-DurationValue"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph TD     A[XML-Tarifpunktreferenzadapter-Item] --&gt; B[XML-Text-Item]     B --&gt; C[XML-Nr-Item]     C --&gt; D[XML-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-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>

## Complex Type XML-Bezahlartadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML_Bezahlartadapter_Pool {         &lt;&lt;Base Type: XML_Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         sequence item : XML_Bezahlartadapter_Item[0..infinity]     }     XML_Pool &lt; -- XML_Bezahlartadapter_Pool     XML_Bezahlartadapter_Pool "0..infinity" --&gt; 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-Bezahlartadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/bezahlartadapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-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;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;   </pre>										

## Complex Type XML-Bezahlartadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Text_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML_Nr_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML_Item {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;     }     class XML_Bezahlartadapter_Item {         &lt;&lt;Base Type: XML_Text_Item&gt;&gt;         attribute nr : XML_IntegerValue         attribute name : XML_StringValue         reference text-matrix : XML_Ausgangstext_Matrix     }     XML_Text_Item &lt; -- XML_Bezahlartadapter_Item     XML_Bezahlartadapter_Item "0..infinity" --&gt; text-matrix   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Bezahlartadapter-Item</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>

## Complex Type XML-Waehrungsadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Waehrungsadapter_Pool {         &lt;&lt;extension of XML_Pool&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         item : XML_Waehrungsadapter_Item     }     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         item : XML_Waehrungsadapter_Item     }     XML_Waehrungsadapter_Pool &lt; -- XML_Pool     XML_Waehrungsadapter_Pool "0..&gt; 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-Waehrungsadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/waehrungsadapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Waehrungsadapter-Item</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; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

## Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1														
Diagram															
Type	extension of XML-Pool														
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Zahlungsintervalladapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>														
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/zahlungsintervalladapter-pool														
Model	item*														
Children	item														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use											
key	XML-Ref			required											
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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; </pre>														

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-Zahlungsintervalladapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Zahlungsintervalladapter-Item     XML-Zahlungsintervalladapter-Item {         nr : XML-IntegerValue         name : XML-StringValue         text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix     } </pre>
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:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

## Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Pool &lt; -- XML-Mitnahmetypadapter-Pool     XML-Mitnahmetypadapter-Pool {         @key : XML-Ref         item : XML-Mitnahmetypadapter-Item *      } </pre>
Type	extension of XML-Pool
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool</li> <li>• XML-Mitnahmetypadapter-Pool</li> </ul>
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/mitnahmetypadapter-pool
Model	item*
Children	item

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Mitnahmetypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="item" type="XML-Mitnahmetypadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;{Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element}&lt;/ xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

### Complex Type XML-Mitnahmetypadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Item     XML-Text-Item &lt; -- XML-Mitnahmetypadapter-Item     XML-Mitnahmetypadapter-Item "0..1" --&gt; nr : XML-IntegerValue     XML-Mitnahmetypadapter-Item "0..1" --&gt; name : XML-StringValue     XML-Mitnahmetypadapter-Item "0..1" --&gt; text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix   </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-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:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

### Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     XML-Pool &lt; -- XML-Rabattmedientypadapter-Pool     XML-Pool "0..1" --&gt; key : XML-Ref     XML-Rabattmedientypadapter-Pool "0..infinity" --&gt; item : XML-Rabattmedientypadapter-Item   </pre>

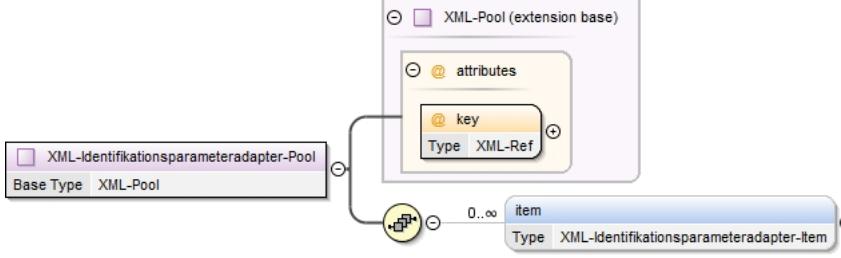
Type	extension of XML-Pool				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Rabattmedientypadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-KVPPM-Adapterdaten/rabattmedientypadapter-pool				
Model	item*				
Children	item				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	key	XML-Ref			required
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Pool"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs: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>				

## Complex Type XML-Rabattmedientypadapter-Item

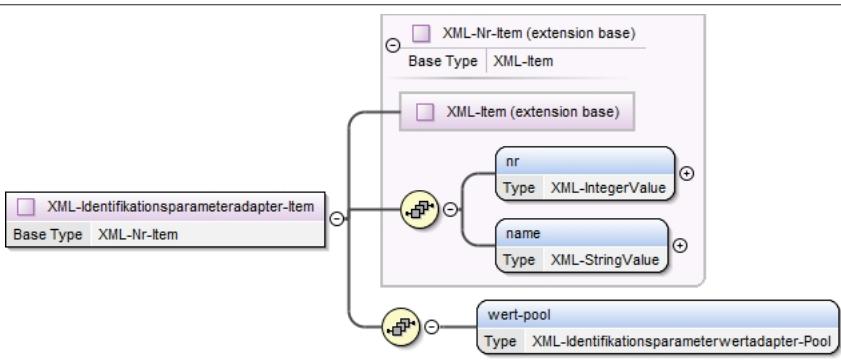
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1				
Diagram	<pre> classDiagram     class XML-Text-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Text-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Nr-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Nr-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Item"&gt;&gt;     }     class XML-Rabattmedientypadapter-Item {         &lt;&lt;extension base="XML-Rabattmedientypadapter-Item"&gt;&gt;     }      XML-Text-Item &lt; -- XML-Nr-Item     XML-Nr-Item &lt; -- XML-Item     XML-Item &lt; -- XML-Rabattmedientypadapter-Item      XML-Rabattmedientypadapter-Item "3..1" --&gt; nr : XML-IntegerValue     XML-Rabattmedientypadapter-Item "3..1" --&gt; name : XML-StringValue     XML-Rabattmedientypadapter-Item "3..1" --&gt; text-matrix : XML-Ausgangstext-Matrix   </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</li> <li>• XML-Text-Item</li> <li>• XML-Rabattmedientypadapter-Item</li> </ul> </li> </ul>				
Used by	Element XML-Rabattmedientypadapter-Pool/item				
Model	nr , name , text-matrix				
Children	name, nr, text-matrix				
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Rabattmedientypadapter-Item"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="XML-Text-Item"&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>				

## Complex Type XML-Identifikationsparameteradapter-Pool

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

Diagram											
Type	extension of XML-Pool										
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Pool             <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Identifikationsparameteradapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element     XML-KVPPM-Adapterdaten/identifikationsparameteradapter-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td><td>XML-Ref</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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>										

## 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</li> <li>• XML-Identifikationsparameteradapter-Item</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>

```

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

### Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLPool {         &lt;&lt;XML-Pool (extension base)&gt;&gt;         attributes         key : XML-Ref     }     class XMLIPWADPool {         &lt;&lt;XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool&gt;&gt;         Base Type XML-Pool     }     XMLIPWADPool &lt; -- XMLPool     XMLIPWADPool &lt; -- attributes     XMLIPWADPool &lt; -- key : XML-Ref     XMLIPWADPool &lt; -- item : XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item [multiplicity 0..∞] </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-Identifikationsparameterwertadapter-Pool</li> </ul> </li> </ul>										
Used by	Element XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item/wert-pool										
Model	item*										
Children	item										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Pool"&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;         &lt;xs:extension base="XML-Pool"&gt;             &lt;xs:sequence&gt;                 &lt;xs:element name="item" type="XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation&gt;Implizites key Attribut, Sortiert nach erstem Element&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:element&gt;             &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>										

### Complex Type XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XMLTextItem {         &lt;&lt;XML-Text-Item (extension base)&gt;&gt;         Base Type XML-Nr-Item     }     class XMLIPWADItem {         &lt;&lt;XML-Identifikationsparameterwertadapter-Item&gt;&gt;         Base Type XML-Text-Item     }     XMLIPWADItem &lt; -- XMLTextItem     XMLIPWADItem &lt; -- XMLNrItem : XML-Nr-Item     XMLIPWADItem &lt; -- XMLItem : XML-Item     XMLIPWADItem &lt; -- nr : XML-IntegerValue     XMLIPWADItem &lt; -- name : XML-StringValue     XMLIPWADItem &lt; -- textMatrix : XML-Ausgangstext-Matrix </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</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>

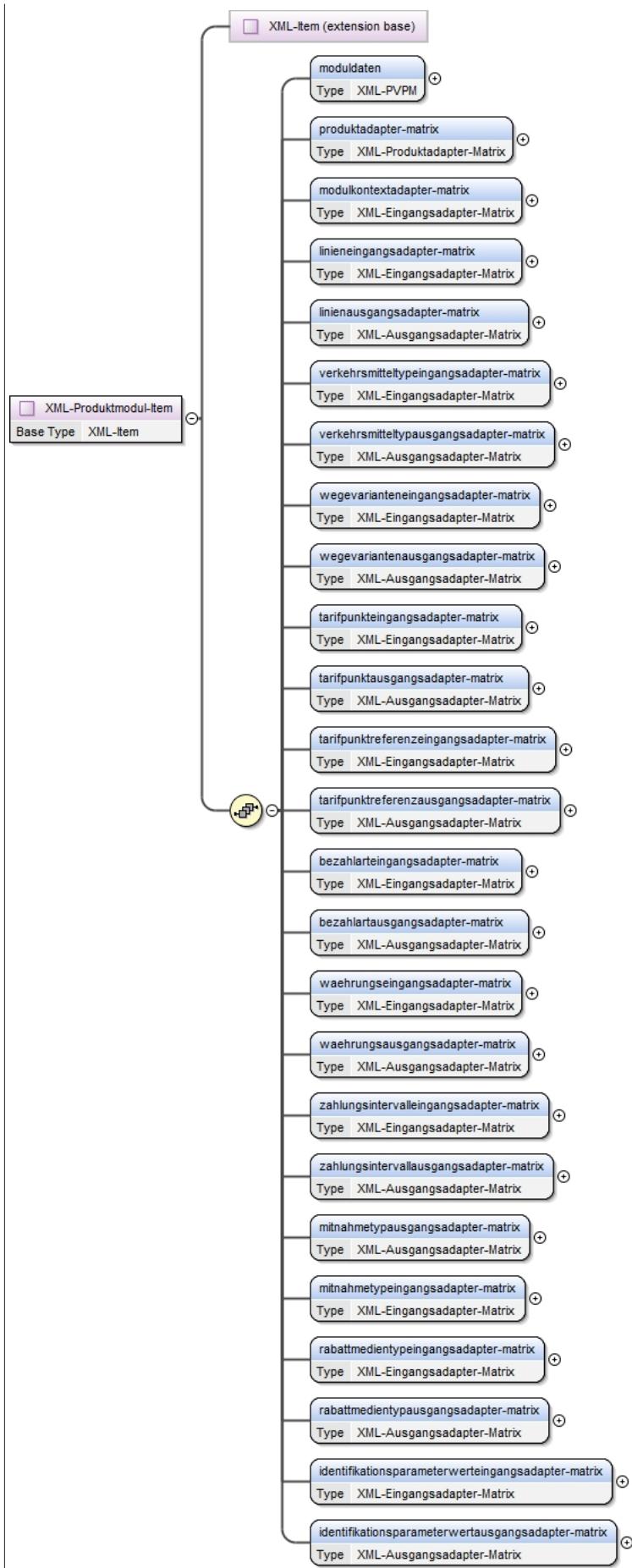
## Complex Type XML-Produktmodul-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1										
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Pool {         &lt;&lt;extension base&gt;&gt;         attribute key : XML_Ref         item : XML_Produktmodul_Item *      }     class XML_Produktmodul_Pool {         &lt;&lt;Base Type XML_Pool&gt;&gt;     }     XML_Produktmodul_Pool --&gt; XML_Pool   </pre>										
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{Implizites key Attribut}&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>										

## Complex Type XML-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           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Produktmodul-Item</li> </ul> </li> </ul>
Used by	Element      XML-Produktmodul-Pool/item
Model	moduldaten , produktadapter-matrix , modulkontextadapter-matrix , linieneingangsadapter-matrix , linienausgangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix , verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix , wegevarianteneingangsadapter-matrix , wegevariantenausgangsadapter-matrix , tarifpunkteingangsadapter-matrix , tarifpunkttausgangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix , tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix , bezahlarteingangsadapter-matrix , bezahlartausgangsadapter-matrix , waehrungseingangsadapter-matrix , waehrungsausgangsadapter-matrix , zahlungsintervalleingangsadapter-matrix , zahlungsintervallausgangsadapter-matrix , mitnahmetypausgangsadapter-matrix , mitnahmetypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypeingangsadapter-matrix , rabattmedientypausgangsadapter-matrix , identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix , identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix
Children	bezahlartausgangsadapter-matrix, bezahlarteingangsadapter-matrix, identifikationsparameterwertausgangsadapter-matrix, identifikationsparameterwerteingangsadapter-matrix, linienausgangsadapter-matrix, linieneingangsadapter-matrix, mitnahmetypausgangsadapter-matrix, mitnahmetypeingangsadapter-matrix, moduldaten, modulkontextadapter-matrix, produktadapter-matrix, rabattmedientypausgangsadapter-matrix, rabattmedientypeingangsadapter-matrix, tarifpunkttausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzausgangsadapter-matrix, tarifpunktreferenzeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypeeingangsadapter-matrix, verkehrsmitteltypausgangsadapter-matrix, waehrungseingangsadapter-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="verkehrsmitteltypeeingangsadapter-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="tarifpunkttausgangsadapter-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="waehrungseingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="waehrungsausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervalleingangsadapter-matrix" type="XML-Eingangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="zahlungsintervallausgangsadapter-matrix" type="XML-Ausgangsadapter-Matrix"/&gt;         &lt;xs:element name="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>

```
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

## 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>

## 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 , ruecknahmemodulkontext , preisanpassung-pool										
Children	darstellungsmodulkontext, loeschmodulkontext, nr, preisanpassung-pool, ruecknahmemodulkontext, schluessel, verkaufsmodulkontext										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ref</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	ref	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
ref	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-Produktadapter-Entry"&gt;</pre>										

```

<xs:complexType>
  <xs:extension base="XML-Item">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="nr" type="XML-StringValue"/>
      <xs:element name="schluessel" type="XML-KVPPM-Schluessel-Part"/>
      <xs:element name="loeschmodulkontext" type="XML-Ref-Set-ON"/>
      <xs:element name="verkaufsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-ON"/>
      <xs:element name="darstellungsmodulkontext" type="XML-Ref-Set-ON"/>
      <xs:element name="ruecknahmemodulkontext" type="XML-Ref-Set-ON"/>
      <xs:element name="preisanpassung-pool" type="XML-Preisanpassung-Pool"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>
  </xs:extension>
</xs:complexType>
</xs:complexType>

```

## Complex Type XML-KVPPM-Schluessel-Part

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-KVPPM-Schluessel-Part] --&gt; B[mkkvp Type XML-Ref-01]     </pre>
Used by	Element XML-Produktadapter-Entry/schluessel
Model	mkkvp
Children	mkkvp
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="XML-KVPPM-Schluessel-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>

## Complex Type XML-Preisanpassung-Pool

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Preisanpassung-Pool] --&gt; B[item Type XML-Preisanpassung-Item]     </pre>
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>

## Complex Type XML-Preisanpassung-Item

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Preisanpassung-Item] --&gt; B[betrag Type XML-IntegerValue]     </pre>
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>

## 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           <ul style="list-style-type: none"> <li>• XML-Name-Item</li> <li>• XML-Nachfolgekriterium-Item</li> </ul> </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>

## 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>XML-Ref</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	key	XML-Ref			required
QName	Type	Fixed	Default	Use							
key	XML-Ref			required							
Source	<pre>&lt;xs:complexType name="XML-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;{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>										

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

## Simple Types

### Simple Type XML-IntegerValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	xs:long	
Used by	Elements	XML-Ergaenzungsanforderung-Pool/nr, XML-FunctionValue/param, XML-Funktionsitem/nr, XML-Moduldaten/status, XML-Nr-Item/nr, XML-Organisation-Part/id, XML-Preisanpassung-Item/betrag, XML-Schlüssel-Item/id, XML-Value/zahl, XML-Version-Part/internNr, XML-Version-Part/nr, XML-Version-Part/spezifikation, XML-Währungsbetrags-Part/mwstsatz, XML-Währungsbetrags-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>	

### Simple Type XML-DatetimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:dateTime	
Facets	pattern	\-?\d+-\d+-\d+T\d+:\d+ +: \d+([+\-])\d+:\d+)?
	Used by	XML-Kriterienzeitraum-Part/beginn, XML-Kriterienzeitraum-Part/ende, XML-Value/zeitpunkt, XML-Version-Part/gültigkeitsbeginn, 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>	

### 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-Kontingentdaten-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>	

### 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-Bewertungsausnahmeeuber-Entry/@ref, XML-Bewertungsausnahmever-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatennach-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatentyp-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenueber-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenvlb-Entry/@ref, XML-Bewertungsdatenvon-Entry/@ref, XML-Eingangsadapter-Entry/@ref, XML-FunctionValue/@ref, XML-Mitnahmeanzahl-Entry/@ref, XML-ObjectValue/@ref, XML-Pool/@key, XML-Produktadapter-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmever-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmever-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmemeu-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmemez-Entry/@ref, XML-Zuordnungsausnahmemez-Entry/@ref, XML-Zuordnungsdatenvlb-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-Bewertungsausnahmeeuber-Entry, XML-Bewertungsdatenueber-Entry, XML-Eingangsadapter-Entry, XML-ObjectValue, XML-Zuordnungsausnahmemez-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>	

### Simple Type XML-BitsValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> graph LR     XML_BitsValue[XML-BitsValue] --&gt; xs_hexBinary[xs:hexBinary]     style XML_BitsValue fill:#e0e0ff,stroke:#808080     style xs_hexBinary fill:#e0e0ff,stroke:#808080   </pre>	
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>	

### Simple Type XML-DateValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> graph LR     XML_DateValue[XML-DateValue] --&gt; xs_date[xs:date]     style XML_DateValue fill:#e0e0ff,stroke:#808080     style xs_date fill:#e0e0ff,stroke:#808080   </pre>	
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>	

### Simple Type XML-TimeValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram	<pre> graph LR     XML_TimeValue[XML-TimeValue] --&gt; xs_time[xs:time]     style XML_TimeValue fill:#e0e0ff,stroke:#808080     style xs_time fill:#e0e0ff,stroke:#808080   </pre>	
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>

### Simple Type XML-DurationValue

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	pattern	[+\-]\P(\d+Y)?(\d+M)?(\d+D)?(T(\d+H)?(\d+M)?(\d+S)?)?
Used by	Elements	XML-Kontrollablauf-Part/pruefungnach, XML-Kontrollablauf-Part/pruefungvor, XML-Loeschablauf-Part/loeschwartezzeit, 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>

### 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>

## Element Groups

### Element Group XML-Moduldaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1	
Diagram		
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM	
Model	status, version, organisation, namenszusatz, bemerkungen, verantwortlicher	
Children	bemerkungen, namenszusatz, organisation, status, verantwortlicher, version	
Source	<pre>&lt;xs:group name="XML-Moduldaten"&gt;</pre>	

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="status" type="XML-IntegerValue" />
  <xs:element name="version" type="XML-Version-Part" />
  <xs:element name="organisation" type="XML-Organisation-Part" />
  <xs:element name="namenszusatz" type="XML-StringValue" />
  <xs:element name="bemerkungen" type="XML-StringValue" />
  <xs:element name="verantwortlicher" type="XML-StringValue" />
</xs:sequence>
</xs:group>

```

### 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	<xs:group name="XML-Modulkontextadapterdaten">   <xs:sequence>     <xs:element name="modulkontextadapter-pool" type="XML-Modulkontextadapter-Pool" />   </xs:sequence> </xs:group>

### Element Group XML-Modultextdaten

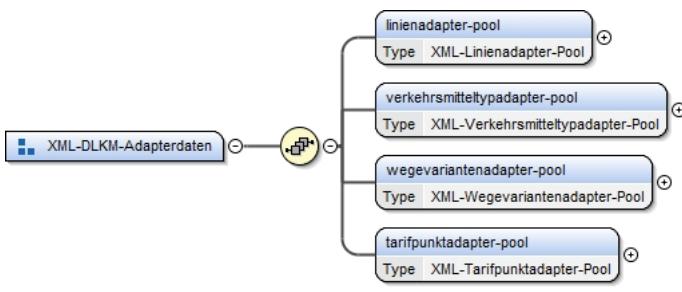
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Types XML-DLKM, XML-KVPPM, XML-PVKM, XML-PVPM
Model	text-matrix
Children	text-matrix
Source	<xs:group name="XML-Modultextdaten">   <xs:sequence>     <xs:element name="text-matrix" type="XML-Ausgangstext-Matrix" />   </xs:sequence> </xs:group>

### Element Group XML-SchnittstellendatenA

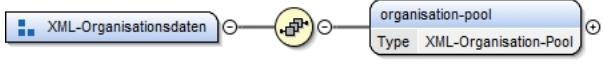
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type XML-DLKM
Model	sprache-pool , ausgangsschnittstelle-pool , ausgangskontext-pool
Children	ausgangskontext-pool, ausgangsschnittstelle-pool, sprache-pool
Source	<xs:group name="XML-SchnittstellendatenA">   <xs:sequence>     <xs:element name="sprache-pool" type="XML-Sprache-Pool" />     <xs:element name="ausgangsschnittstelle-pool" type="XML-Ausgangsschnittstelle-Pool" />     <xs:element name="ausgangskontext-pool" type="XML-Ausgangskontext-Pool" />   </xs:sequence> </xs:group>

### Element Group XML-DLKM-Adapterdaten

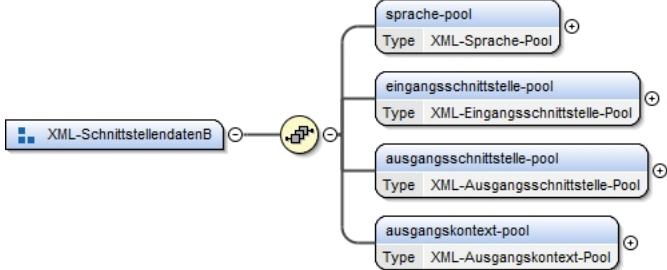
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
-----------	---------------------

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>

## 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>

## 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>

## Element Group XML-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Verarbeitungsdaten     class schritt-pool     class variable-pool     class funktion-pool     class ausnahme-pool     class auswahldaten-pool     class auswahloption-pool     class ausgangsdaten-pool      XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- schritt-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- variable-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- funktion-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- ausnahme-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- auswahldaten-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- auswahloption-pool     XML_Verarbeitungsdaten &lt; -- ausgangsdaten-pool   </pre>
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;xss:group name="XML-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xss:sequence&gt;     &lt;xss:element name="schritt-pool" type="XML-Schritt-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="variable-pool" type="XML-Variable-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="funktion-pool" type="XML-Funktion-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="ausnahme-pool" type="XML-Ausnahme-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="auswahldaten-pool" type="XML-Auswahldaten-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="auswahloption-pool" type="XML-Auswahloption-Pool"/&gt;     &lt;xss:element name="ausgangsdaten-pool" type="XML-Ausgangsdaten-Pool"/&gt;   &lt;/xss:sequence&gt; &lt;/xss:group&gt;   </pre>

## Element Group XML-Value

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

Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Value {         &lt;&lt;choice&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="bits" type="XML-BitsValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="objekt" type="XML-ObjectValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;&gt;         &lt;&lt;element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;&gt;     }   </pre>
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;xss:group name="XML-Value"&gt;   &lt;xss:choice&gt;     &lt;xss:element name="bits" type="XML-BitsValue"/&gt;     &lt;xss:element name="text" type="XML-StringValue"/&gt;     &lt;xss:element name="zahl" type="XML-IntegerValue"/&gt;     &lt;xss:element name="liste" type="XML-ArrayValue"/&gt;     &lt;xss:element name="datum" type="XML-DateValue"/&gt;     &lt;xss:element name="uhrzeit" type="XML-TimeValue"/&gt;     &lt;xss:element name="zeitpunkt" type="XML-DatetimeValue"/&gt;     &lt;xss:element name="zeitspanne" type="XML-DurationValue"/&gt;     &lt;xss:element name="wahrheitswert" type="XML-BooleanValue"/&gt;     &lt;xss:element name="objekt" type="XML-ObjectValue"/&gt;     &lt;xss:element name="funktion" type="XML-FunctionValue"/&gt;     &lt;xss:element name="undefiniert" type="XML-VoidValue"/&gt;   &lt;/xss:choice&gt; &lt;/xss:group&gt;   </pre>

## Element Group XML-PVKM-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> sequenceDiagram     participant XML_PVKM_Verarbeitungsdaten     participant kontrollablauf     participant kontrollstrategie     XML_PVKM_Verarbeitungsdaten-&gt;&gt;kontrollablauf: &lt;&lt;sequence&gt;&gt;     XML_PVKM_Verarbeitungsdaten-&gt;&gt;kontrollstrategie: &lt;&lt;sequence&gt;&gt;   </pre>
Used by	Complex Type XML-PVKM
Model	kontrollablauf, kontrollstrategie
Children	kontrollablauf, kontrollstrategie
Source	<pre> &lt;xss:group name="XML-PVKM-Verarbeitungsdaten"&gt;   &lt;xss:sequence&gt;   </pre>

```
<xs:element name="kontrollablauf" type="XML-Kontrollablauf-Part"/>
<xs:element name="kontrollstrategie" type="XML-Strategie-Part"/>
</xs:sequence>
</xs:group>
```

### Element Group XML-PVKM-Produktdaten

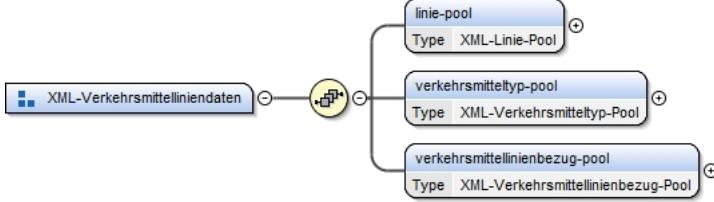
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVKM_Produktdaten {         ausgangsdatenfamilie-pool         abhaengigkeitskriterium-pool         identifikationsparameter-pool         efmprodukt-pool         tarifprodukt-pool         fremdprodukt-pool         produktgruppe-pool     }     </pre>
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-EFMPunkt-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="tarifprodukt-pool" type="XML-PVKM-Tarifpunkt-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>

### Element Group XML-Tarifpunktdataen

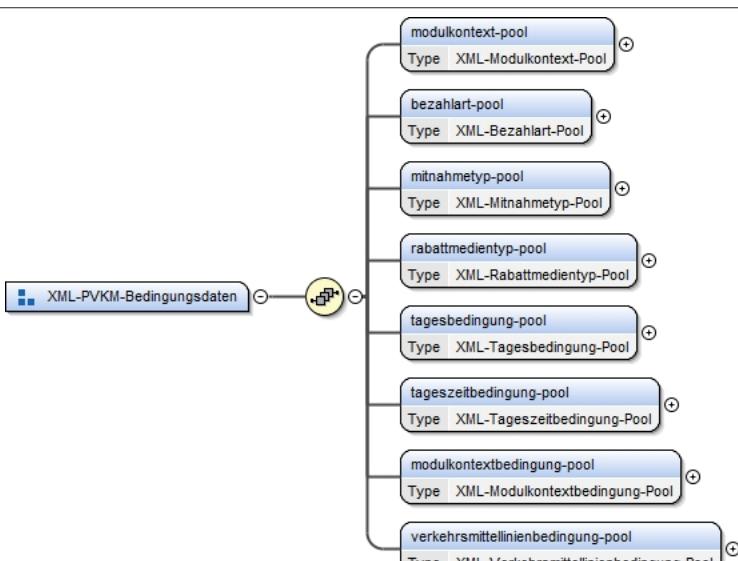
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Tarifpunktdataen {         tarifpunkt-pool         tarifpunktgruppe-pool     }     </pre>
Used by	Complex Types XML-PVKM, XML-PVPM
Model	tarifpunkt-pool , tarifpunktgruppe-pool
Children	tarifpunkt-pool, tarifpunktgruppe-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-Tarifpunktdataen"&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>

### Element Group XML-Verkehrsmitteliniendaten

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

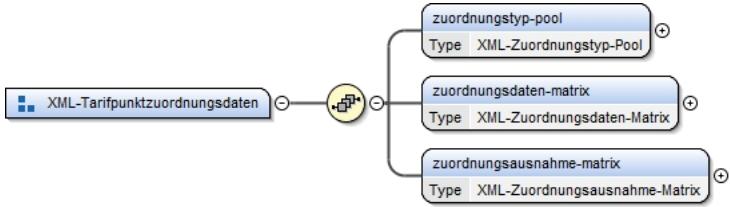
Diagram	
Used by	Complex Types     XML-PVKM, XML-PVPM
Model	linie-pool , verkehrsmitteltyp-pool , verkehrsmitteliniennbezug-pool
Children	linie-pool, verkehrsmitteliniennbezug-pool, verkehrsmitteltyp-pool
Source	<pre>&lt;xs:group name="XML-Verkehrsmitteliniendaten"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="linie-pool" type="XML-Linie-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmitteltyp-pool" type="XML-Verkehrsmitteltyp-Pool"/&gt;     &lt;xs:element name="verkehrsmitteliniennbezug-pool" type="XML-Verkehrsmitteliniennbezug-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>

### Element Group XML-PVKM-Bedingungsdaten

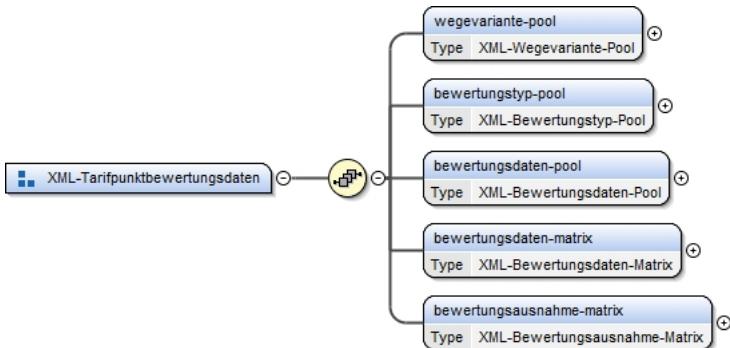
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	
Used by	Complex Type     XML-PVKM
Model	modulkontext-pool , bezahlart-pool , mitnahmetyp-pool , rabattmedientyp-pool , tagesbedingung-pool , tageszeitbedingung-pool , modulkontextbedingung-pool , verkehrsmitteliniennbedingung-pool
Children	bezahlart-pool, mitnahmetyp-pool, modulkontext-pool, modulkontextbedingung-pool, rabattmedientyp-pool, tagesbedingung-pool, tageszeitbedingung-pool, verkehrsmitteliniennbedingung-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="verkehrsmitteliniennbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmitteliniennbedingung-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>

### 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>

### 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>

### 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>

</xs:group>

## Element Group XML-Tarifpunktinterpretationsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Tarifpunktinterpretationsdaten] --&gt; B[bitleisteninterpretation-pool]     A --&gt; C[raumnummerninterpretation-pool]     </pre>
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>

## Element Group XML-Modulzusatzdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-Modulzusatzdaten] --&gt; B[signatur]     A --&gt; C[annotation]     </pre>
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>

## Element Group XML-PVPM-Verarbeitungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph LR     A[XML-PVPM-Verarbeitungsdaten] --&gt; B[loeschstrategie]     A --&gt; C[verkaufsstrategie]     A --&gt; D[ruecknahmestrategie]     A --&gt; E[darstellungsstrategie]     </pre>
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:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt; </pre>

```

<xs:element name="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part"/>
<xs:element name="darstellungsstrategie" type="XML-Strategie-Part"/>
</xs:sequence>
</xs:group>

```

## Element Group XML-PVPM-Produktdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_PVPM_Produktdaten {         ausgangsdatenfamilie-pool         nachfolgekriterium-pool         abhaengigkeitskriterium-pool         schlüssel-pool         kontingentierung-pool         identifikationsparameter-pool         efmprodukt-pool         tarifprodukt-pool         fremdprodukt-pool         produktgruppe-pool     } </pre>
Used by	Complex Type XML-PVPM
Model	ausgangsdatenfamilie-pool , nachfolgekriterium-pool , abhaengigkeitskriterium-pool , schlüssel-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, schlüssel-pool, tarifprodukt-pool
Source	<pre> &lt;xs:group name="XML-PVPM-Produktdaten"&gt;     &lt;xs:sequence&gt;         &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="schlüssel-pool" type="XML-Schlüssel-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-EFMPunkt-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>

## Element Group XML-Tarifpunktreferenzdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_Tarifpunktreferenzdaten {         tarifpunktreferenz-pool     } </pre>
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>

## Element Group XML-PVPM-Bedingungsdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> graph TD     A[XML-PVPM-Bedingungsdaten] --- B(modulkontext-pool)     A --- C(bezahlart-pool)     A --- D(waehrung-pool)     A --- E(zahlungsintervall-pool)     A --- F(mitnahmetyp-pool)     A --- G(rabattmedientyp-pool)     A --- H(spezialbedingung-pool)     A --- I(bezahlartbedingung-pool)     A --- J(zahlungsintervallbedingung-pool)     A --- K(tagesbedingung-pool)     A --- L(tageszeitbedingung-pool)     A --- M(zeitraumbedingung-pool)     A --- N(tarifpunktbedingung-pool)     A --- O(bewertungsbedingung-pool)     A --- P(mitnahmebedingung-pool)     A --- Q(rabattmedienbedingung-pool)     A --- R(modulkontextbedingung-pool)     A --- S(verkehrsmittellinenbedingung-pool)   </pre>
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 , verkehrsmittellinenbedingung-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,

	verkehrsmittellinenbedingung-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="verkehrsmittellinenbedingung-pool" type="XML-Verkehrsmittellinenbedingung-Pool"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>

## Element Group XML-KVPPM-Verarbeitungsdaten

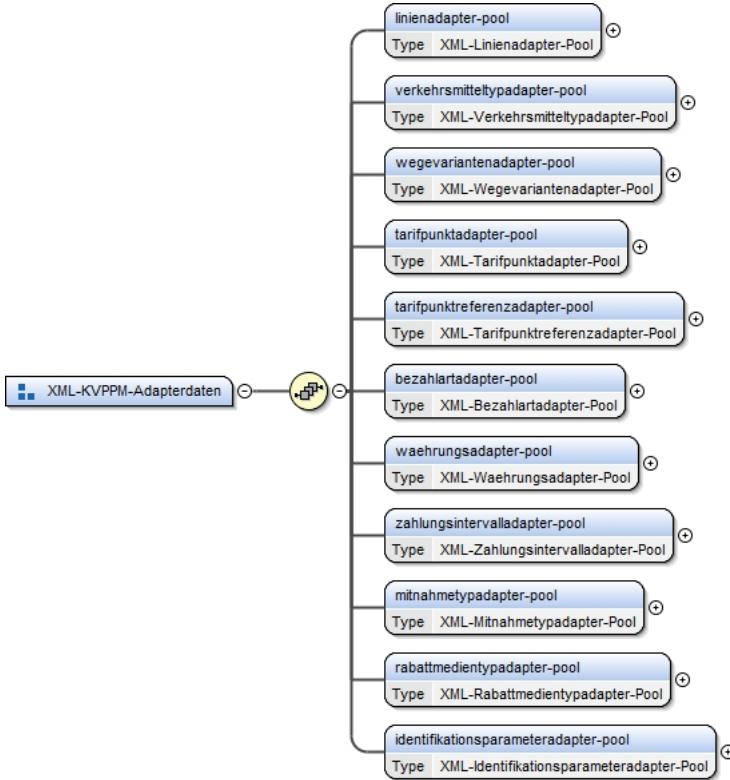
Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_KVPPM_Verarbeitungsdaten {         &lt;&lt;loeschablauf&gt;&gt;         &lt;&lt;verkaufsstrategie&gt;&gt;         &lt;&lt;ruecknahmestrategie&gt;&gt;     }     XML_KVPPM_Verarbeitungsdaten "1..1" o--&gt; "1..1" loeschablauf     XML_KVPPM_Verarbeitungsdaten "1..1" o--&gt; "1..1" verkaufsstrategie     XML_KVPPM_Verarbeitungsdaten "1..1" o--&gt; "1..1" ruecknahmestrategie   </pre>
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	loeschablauf , verkaufsstrategie , ruecknahmestrategie
Children	loeschablauf, ruecknahmestrategie, 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="ruecknahmestrategie" type="XML-Strategie-Part"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:group&gt;</pre>

## Element Group XML-KVPPM-Produktdaten

Namespace	http://vdv/ka/pkm/1
Diagram	<pre> classDiagram     class XML_KVPPM_Produktdaten {         &lt;&lt;schluessel-pool&gt;&gt;     }     XML_KVPPM_Produktdaten "1..1" o--&gt; "1..1" schluessel-pool   </pre>
Used by	Complex Type XML-KVPPM
Model	schlüssel-pool
Children	schlüssel-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>

## 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>

Namespace: ""

## Attributes

### Attribute XML-Pool / @key

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1

Used by	Complex Type	XML-Pool
Source	<xs:attribute name="key" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-ObjectValue / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	content:	simple
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-ObjectValue
Source	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref"/>	

#### **Attribute XML-FunctionValue / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-FunctionValue
Source	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-Zuordnungsausnahmезу-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Zuordnungsausnahmезу-Entry
Source	<xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-Zuordnungsausnahmевон-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Zuordnungsausnahмевон-Entry
Source	<xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-Zuordnungsausnahмевlb-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Zuordnungsausnahмевlb-Entry

Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>
--------	--

#### Attribute XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Zuordnungsausnahmetyp-Entry
Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsdatenueber-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenueber-Entry
Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsdatennach-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatennach-Entry
Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsdatenvon-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenvon-Entry
Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsdatenvlb-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref
Properties	use: required
Facets	minInclusive 1
Used by	Complex Type XML-Bewertungsdatenvlb-Entry
Source	<code>&lt;xss:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>

#### Attribute XML-Bewertungsdatentyp-Entry / @ref

Namespace	No namespace
Type	XML-Ref

Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Bewertungsdatentyp-Entry
Source	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-Bewertungsausnahmeeueber-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Bewertungsausnahmeeueber-Entry
Source	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **Attribute XML-Bewertungsausnahmehlb-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use:	required
Facets	minInclusive	1
Used by	Complex Type	XML-Bewertungsausnahmehlb-Entry
Source	<xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/>	

#### **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"/>	

#### **Attribute XML-Eingangsadapter-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use: required	
Facets	minInclusive 1	
Used by	Complex Type	XML-Eingangsadapter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>	

#### **Attribute XML-Ausgangsadapter-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use: required	
Facets	minInclusive 1	
Used by	Complex Type	XML-Ausgangsadapter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>	

#### **Attribute XML-Mitnahmeanzahl-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use: required	
Facets	minInclusive 1	
Used by	Complex Type	XML-Mitnahmeanzahl-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>	

#### **Attribute XML-Produktadapter-Entry / @ref**

Namespace	No namespace	
Type	XML-Ref	
Properties	use: required	
Facets	minInclusive 1	
Used by	Complex Type	XML-Produktadapter-Entry
Source	<code>&lt;xs:attribute name="ref" type="XML-Ref" use="required"/&gt;</code>	