

Schema documentation for XML- Schema_KOSE_Attachments.xsd

april 23, 2019

Table of Contents

Resource hierarchy:	8
Namespace: "http://vdv/ka/kose/attachments/2"	9
Schema(s)	9
Main schema XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd	9
Element(s)	9
Element tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG	9
Element tns:TXSNAWLISTSTATUS	9
Element tns:TXSLKSYM	10
Element tns:TXSLKASYM	10
Element tns:TXSLNM	11
Element tns:TXSLDNM	11
Element tns:TXSLORG	12
Element tns:TXSLSAM	13
Element tns:TXSNAWLIST	13
Element tns:TXKKPRODLIST	14
Complex Type(s)	14
Complex Type tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type	14
Complex Type tns:TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type	14
Complex Type tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type	15
Complex Type tns:TXSLKeySym_Type	15
Complex Type tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type	16
Complex Type tns:TXSLKeyASym_Type	16
Complex Type tns:TXSLNM_Resp_SL_Type	17
Complex Type tns:TXSLAPP_Type	17
Complex Type tns:TXSLBER_Type	18
Complex Type tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type	18
Complex Type tns:TXSLDAPP_Type	19
Complex Type tns:TXSLDBER_Type	20
Complex Type tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type	20
Complex Type tns:TXSLORG_Type	21
Complex Type tns:TXSLSam_Resp_SL_Type	21
Complex Type tns:TXSLSAM_Type	22
Complex Type tns:TXNLAPP_Type	22
Complex Type tns:TXNLBER_Type	23
Complex Type tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type	23
Complex Type tns:TXKKPRODLIST_Type	24
Complex Type tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type	24
Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"	25
Schema(s)	25
Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd	25
Simple Type(s)	25
Simple Type tns:ReferenceNumberTwo	25
Simple Type tns:INT2	26
Simple Type tns:INT1	26
Simple Type tns:SequenceNumberFour	27
Simple Type tns:INT4	27
Simple Type tns:DateTime	27
Simple Type tns:BitString16	28
Simple Type tns:ReferenceNumberThree	28
Simple Type tns:INT3	29
Simple Type tns:OctetString8	29
Simple Type tns:Date	29
Simple Type tns:OctetString12	30
Simple Type tns:ReferenceNumberFour	30
Simple Type tns:SequenceNumberOne	30
Simple Type tns:BitString1	31
Simple Type tns:BitString8	31
Simple Type tns:DateTimeCompact	31
Simple Type tns:DateCompact	32
Simple Type tns:Dateef	32

Simple Type tns:OctetString1	33
Simple Type tns:OctetString4	33
Simple Type tns:OctetString10	33
Simple Type tns:OctetString128	34
Simple Type tns:OctetString200	34
Simple Type tns:ReferenceNumberOne	34
Simple Type tns:SequenceNumberTwo	35
Simple Type tns:SequenceNumberThree	35
Namespace: "http://vdv/ka/kose/types/2"	35
Schema(s)	35
Imported schema XML-Schema_KOSE_Types.xsd	35
Simple Type(s)	36
Simple Type tns:SperrModus_Type	36
Simple Type tns:SperrStatus_Type	36
Simple Type tns:Sperrgrund_Type	37
Simple Type tns:SperrgrundCode_Type	37
Simple Type tns:ListenGrundTypEnumType	38
Simple Type tns:ListenTypDNMEnumType	39
Simple Type tns:ListenTypEnumType	39
Simple Type tns>ListStatusErrorCode	39
Simple Type tns:SperrlistenErgebnisCode	40
Simple Type tns:KoseErrorCode	41
Complex Type(s)	47
Complex Type tns:BerKandidatListeType	47
Complex Type tns:BerKandidatType	47
Complex Type tns:ZyklusListeZyklenType	48
Complex Type tns:ZyklusZyklenType	48
Complex Type tns:KandidatListeZyklenType	48
Complex Type tns:KandidatZyklenType	48
Complex Type tns:FehlendeListenEnumType	49
Complex Type tns:KandidatListeOrgType	49
Complex Type tns:KandidatOrgType	50
Complex Type tns:ZyklusListeOrgType	50
Complex Type tns:ZyklusOrgType	50
Namespace: "http://vdv/ka/common/2"	51
Schema(s)	51
Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd	51
Element(s)	51
Element tns:VX	51
Simple Type(s)	51
Simple Type tns:Organisation_ID	51
Simple Type tns:KommunikationsParterRolle	52
Simple Type tns:StatusCode	53
Simple Type tns:StatusText	54
Complex Type(s)	55
Complex Type tns:VX_Message_Type	55
Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"	55
Schema(s)	55
Imported schema XML-Schema_ION.xsd	55
Element(s)	55
Element tns:TXSNAWA	55
Element tns:TXSNAWB	56
Element tns:TXA	57
Element tns:TXB	58
Element tns:TXBRequest	58
Element tns:TXARequest	59
Element tns:TXDEABER	59
Element tns:TXSMITA	60
Element tns:TXSFREIMITA	61
Element tns:TXSANFSYMK	61
Element tns:TXSANFASYMK	62
Element tns:TXSAANFSYMK	63
Element tns:TXSAANFASYMK	63
Element tns:TXSFREIMITSYMK	64
Element tns:TXSFREIMITASYMK	65
Element tns:TXSMITSYMK	65
Element tns:TXSMITASYMK	66
Complex Type(s)	67
Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type	67
Complex Type tns:TX_BASE_Type	68
Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type	68
Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type	69

Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type	70
Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type	70
Complex Type tns:SymSchluessel_ID_Type	70
Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type	71
Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type	72
Complex Type tns:TXA_Type	72
Complex Type tns:TX_RET_Type	73
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type	74
Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type	74
Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type	74
Complex Type tns:EFMProdukt_ID_Type	75
Complex Type tns:Ort_ID_Type	75
Complex Type tns:Terminal_ID_Type	75
Complex Type tns:TX_SMIT_Type	76
Complex Type tns:TX_SANF_Type	76
Complex Type tns:TX_BER_Type	77
Complex Type tns:TXB_Type	77
Complex Type tns:TXAS_Type	78
Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type	78
Complex Type tns:TXSMITA_Type	79
Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type	80
Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type	80
Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type	81
Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type	81
Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type	82
Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type	83
Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type	83
Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type	84
Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type	85
Simple Type(s)	85
Simple Type tns:TransSignatur_Type	85
Simple Type tns:SAM_ID_Type	86
Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type	86
Simple Type tns:PrintableString	87
Simple Type tns:CommonServiceResultCode	87
Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE	88
Simple Type tns:OrtsTyp_CODE_Type	91
Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE	93
Simple Type tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type	94
Simple Type tns:Bezahlart_CODE_Type	94
Simple Type tns:TerminalTyp_CODE_Type	96
Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type	97
Namespace: "http://vdv/ka/kose/2"	98
Schema(s)	98
Imported schema XML-Schema_KOSE.xsd	98
Element(s)	98
Element ko:TXSLDNMREQ	98
Element ko:TXSLDNMRESP	98
Element ko:TXKK	99
Element ko:TXKKDEA	100
Element ko:TXSAUFA	100
Element ko:TXSAUFB	101
Element ko:TXSAUFKASYM	102
Element ko:TXSAUFKSYM	103
Element ko:TXSAUFO	104
Element ko:TXSAUFS	104
Element ko:TXSFREIB	105
Element ko:TXSFREIA	106
Element ko:TXSFREIO	106
Element ko:TXSFREIS	107
Element ko:TXSFREIKASYM	107
Element ko:TXSFREIKSYM	108
Element ko:TXSLKSYMREQ	108
Element ko:TXSLKSYMRESP	109
Element ko:TXSLKASYMREQ	110
Element ko:TXSLKASYMRESP	110
Element ko:TXSLNMREQ	111
Element ko:TXSLNMRESP	111
Element ko:TXSLORGREQ	112
Element ko:TXSLORGRESP	113
Element ko:TXSLSAMREQ	113
Element ko:TXSLSAMRESP	114

Element ko:TXSNAWLISTREQ	115
Element ko:TXSNAWLISTRESP	115
Element ko:TXSINFORGREQ	116
Element ko:TXSINFORGRES	116
Element ko:TXSINFBERREQ	117
Element ko:TXSINFBERRESP	118
Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNGREQ	118
Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNGRESP	119
Element ko:TXSNAWLISTSTATUSREQ	120
Element ko:TXSNAWLISTSTATUSRESP	120
Element ko:TXKKPRODLISTREQ	121
Element ko:TXKKPRODLISTRESP	122
Complex Type(s)	122
Complex Type ko:TX_SAUF_Req_Type	122
Complex Type ko:TXSL_Req_Type	123
Complex Type ko:TXSLDNM_Req_Type	123
Complex Type ko:TXKK_Req_Type	124
Complex Type ko:TXKKDEA_Req_Type	125
Complex Type ko:TXKKPRODLIST_Req_Type	125
Complex Type ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type	126
Complex Type ko:TXSAUFA_Req_Type	126
Complex Type ko:TXSAUFB_Req_Type	127
Complex Type ko:TXSAUFKASYM_Req_Type	128
Complex Type ko:TXSAUFKSYM_Req_Type	129
Complex Type ko:TXSAUFO_Req_Type	130
Complex Type ko:TXSAUFS_Req_Type	130
Complex Type ko:TXSFREIB_Req_Type	131
Complex Type ko:TXSFREIA_Req_Type	132
Complex Type ko:TXSFREIO_Req_Type	132
Complex Type ko:TXSFREIS_Req_Type	133
Complex Type ko:TXSFREIKASYM_Req_Type	134
Complex Type ko:TXSFREIKSYM_Req_Type	134
Complex Type ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type	135
Complex Type ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type	135
Complex Type ko:TXSLNM_Resp_Type	136
Complex Type ko:TXSLNM_SL_DATA_Type	137
Complex Type ko:TXSLOrg_Resp_Type	137
Complex Type ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type	138
Complex Type ko:TXSLSam_Resp_Type	139
Complex Type ko:TXSLSam_SL_DATA_Type	139
Complex Type ko:TXSLDNM_Resp_Type	140
Complex Type ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type	141
Complex Type ko:TXSLKSym_Resp_Type	141
Complex Type ko:TXSLKAsym_Resp_Type	142
Complex Type ko:TXSInfOrg_Req_Type	143
Complex Type ko:TXSInfOrg_Resp_Type	144
Complex Type ko:TXSInfBer_Req_Type	144
Complex Type ko:TXSInfBer_Resp_Type	145
Complex Type ko:TXSNAW_List_Req_Type	145
Complex Type ko:TXSNAW_List_Resp_Type	146
Complex Type ko:TXSNAW_NL_DATA_Type	147
Complex Type ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type	147
Complex Type ko:TXSNAWLISTSTATUS_Req_Type	148
Complex Type ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type	148
Simple Type(s)	149
Simple Type ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type	149
Namespace: ""	150
Element(s)	150
Element tns:TX_BASE_Type / txbase	150
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag	151
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID	151
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle	151
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus	152
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID	152
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer	153
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle	153
Element tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID	153
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp	154
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt	154
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion	154
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler	155
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp	155

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat	155
Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignatur	156
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / samSperrkandidat	156
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / orgSperrkandidat	156
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer	157
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation	157
Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten	157
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / appNmTransaktionMAC	158
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH	158
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP	158
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_AH_Schluessel_ID	158
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer	159
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion	159
Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID	159
Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID	160
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat	160
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat	160
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer	161
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung	161
Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC	161
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV	162
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP	162
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluessel_ID	162
Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP_Schluessel_ID	163
Element tns:TX_RET_Type / transOrigID	163
Element tns:TX_RET_Type / transOrigSignatur	163
Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit	164
Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund	164
Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / zyklusNummer	165
Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / zyklusDatum	165
Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / txslsymkey	165
Element tns:TXSLKeySym_Type / keySperrkandidat	166
Element tns:TXSLKeySym_Type / keyAkzeptanzEnde	166
Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / zyklusNummer	166
Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / zyklusDatum	167
Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / txslasymkey	167
Element tns:TXSLKeyASym_Type / sperrAntragssteller_ID	167
Element tns:TXSLKeyASym_Type / keyID	168
Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel	168
Element tns:TXSLKeyASym_Type / keyAkzeptanzEnde	168
Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / zyklusNummer	169
Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / zyklusDatum	169
Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / txslapp	169
Element tns:TXSLAPP_Type / appInstanz_ID	170
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer	170
Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID	170
Element tns:TXSLAPP_Type / appSynchronNummer	171
Element tns:TXSLAPP_Type / sperrModus	171
Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / txslber	172
Element tns:TXSLBER_Type / berBerechtigung_ID	172
Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer	172
Element tns:Berechtigung_ID_Type / kvp_ID	173
Element tns:TXSLBER_Type / berSynchronNummer	173
Element tns:TXSLBER_Type / sperrModus	173
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusNummerVon	174
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusDatumVon	174
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusNummerBis	174
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusDatumBis	175
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / txsldapp	175
Element tns:TXSLDAPP_Type / appInstanz_ID	176
Element tns:TXSLDAPP_Type / appSynchronNummer	176
Element tns:TXSLDAPP_Type / sperrStatus	176
Element tns:TXSLDAPP_Type / sperrModus	177
Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / txsldber	177
Element tns:TXSLDBER_Type / berBerechtigung_ID	178
Element tns:TXSLDBER_Type / berSynchronNummer	178
Element tns:TXSLDBER_Type / sperrStatus	178
Element tns:TXSLDBER_Type / sperrModus	179
Element tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type / zyklusNummer	179
Element tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type / zyklusDatum	180
Element tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type / txslorg	180
Element tns:TXSLOrg_Type / orgSperrkandidat	180

Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / zyklusNummer	181
Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / zyklusDatum	181
Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / txslsam	181
Element tns:TXSLSAM_Type / samSperrkandidat	182
Element tns:TXSLSAM_Type / samSequenznummer	182
Element tns:TXNLAPP_Type / samSperrkandidat	182
Element tns:TXNLAPP_Type / orgSperrkandidat	183
Element tns:TXNLAPP_Type / zyklusNummer	183
Element tns:TXNLAPP_Type / sperrtransaktionApplikation	184
Element tns:TXNLAPP_Type / appNmTransaktionMAC	184
Element tns:TXNLBER_Type / samSperrkandidat	184
Element tns:TXNLBER_Type / orgSperrkandidat	185
Element tns:TXNLBER_Type / zyklusNummer	185
Element tns:TXNLBER_Type / sperrtransaktionBerechtigung	186
Element tns:TXNLBER_Type / berNmTransaktionMAC	186
Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / zyklusNummer	186
Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / zyklusDatum	187
Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / txnlapp	187
Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / txnlber	188
Element tns:TXKKPRODLIST_Type / akzeptanzKandidat	188
Element tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type / orgAkzeptanzKandidat	189
Element tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type / prodProdukt_ID	189
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / produktNummer	190
Element tns:EFMPProdukt_ID_Type / organisationID	190
Element tns:BerKandidatListeType / kandidat	190
Element tns:BerKandidatType / kandidatID	191
Element tns:BerKandidatType / anzahlSperrn	191
Element tns:BerKandidatType / aufSperrliste	191
Element tns:ZyklusListeZyklenType / zyklus	192
Element tns:ZyklusZyklenType / zyklusNummer	192
Element tns:ZyklusZyklenType / zyklusDatum	193
Element tns:ZyklusZyklenType / kandidatListe	193
Element tns:KandidatListeZyklenType / kandidat	193
Element tns:KandidatZyklenType / kandidatID	194
Element tns:KandidatZyklenType / kandidatRolle	194
Element tns:KandidatZyklenType / fehlendeListen	194
Element tns:FehlendeListenEnumType / fehlendeListeTyp	195
Element tns:KandidatListeOrgType / kandidat	195
Element tns:KandidatOrgType / kandidatID	196
Element tns:KandidatOrgType / kandidatRolle	196
Element tns:KandidatOrgType / zyklusListe	197
Element tns:ZyklusListeOrgType / zyklus	197
Element tns:ZyklusOrgType / zyklusNummer	197
Element tns:ZyklusOrgType / zyklusDatum	198
Element tns:ZyklusOrgType / fehlendeListen	198
Element tns:VX_Message_Type / StatusCode	198
Element tns:VX_Message_Type / StatusText	199
Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp	199
Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer	200
Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID	200
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp	200
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNummer	201
Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID	201
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug	202
Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung	202
Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund	202
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn	203
Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende	203
Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren	203
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlArt	204
Element tns:TX_BER_Type / berBezahlMittel	204
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftrag	204
Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp	205
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde	205
Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID	205
Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat	205
Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym	206
Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym	206
Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym	207
Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym	207
Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym	207
Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym	208




















































Element ko:TX_SAUF_Req_Type / sperrSperrgrund	208
Element ko:TXSLDNM_Req_Type / letzteSperrlistenZyklusNummer	208
Element ko:TXKK_Req_Type / orgAkzeptanzKandidat	209
Element ko:TXKK_Req_Type / prodProdukt_ID	209
Element ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type / daten	209
Element ko:TXSAUFA_Req_Type / sperrModus	210
Element ko:TXSAUFA_Req_Type / appInstanz_ID	210
Element ko:TXSAUFA_Req_Type / appSynchronNummer	210
Element ko:TXSAUFA_Req_Type / sperrLoeschDatum	211
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperrModus	211
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / prodProdukt_ID	212
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / berBerechtigung_ID	212
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / berSynchronNummer	212
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperreVon	213
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperrLoeschDatum	213
Element ko:TXSAUFKASYM_Req_Type / keySperrkandidat	213
Element ko:TXSAUFKASYM_Req_Type / keyAkzeptanzEnde	213
Element ko:TXSAUFKSYM_Req_Type / keySperrkandidat	214
Element ko:TXSAUFKSYM_Req_Type / keyAkzeptanzEnde	214
Element ko:TXSAUFO_Req_Type / orgSperrkandidat	214
Element ko:TXSAUFS_Req_Type / samSperrkandidat	215
Element ko:TXSAUFS_Req_Type / samSequenznummer	215
Element ko:TXSAUFS_Req_Type / sperrLoeschDatum	215
Element ko:TXSFREIB_Req_Type / berBerechtigung_ID	216
Element ko:TXSFREIB_Req_Type / berSynchronNummer	216
Element ko:TXSFREIB_Req_Type / prodProduktID	216
Element ko:TXSFREIA_Req_Type / appInstanz_ID	217
Element ko:TXSFREIA_Req_Type / appSynchronNummer	217
Element ko:TXSFREIO_Req_Type / orgSperrkandidat	217
Element ko:TXSFREIS_Req_Type / samSperrkandidat	218
Element ko:TXSFREIS_Req_Type / samSequenznummer	218
Element ko:TXSFREIKASYM_Req_Type / keySperrkandidat	218
Element ko:TXSFREIKSYM_Req_Type / keySperrkandidat	219
Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / zyklusNummer	219
Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / zyklusDatum	219
Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / daten	220
Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / zyklusNummer	220
Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / zyklusDatum	220
Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / daten	221
Element ko:TXSLNM_Resp_Type / ergebnis	221
Element ko:TXSLNM_Resp_Type / sperrliste	221
Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / zyklusNummer	222
Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / zyklusDatum	222
Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / daten	223
Element ko:TXSLOrg_Resp_Type / ergebnis	223
Element ko:TXSLOrg_Resp_Type / sperrliste	223
Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / zyklusNummer	224
Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / zyklusDatum	224
Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / daten	225
Element ko:TXSLSam_Resp_Type / ergebnis	225
Element ko:TXSLSam_Resp_Type / sperrliste	225
Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / zyklusNummer	226
Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / zyklusDatum	226
Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / daten	227
Element ko:TXSLDNM_Resp_Type / ergebnis	227
Element ko:TXSLDNM_Resp_Type / sperrliste	227
Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusNummerVon	228
Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusDatumVon	228
Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusNummerBis	229
Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusDatumBis	229
Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / daten	229
Element ko:TXSLKSym_Resp_Type / ergebnis	230
Element ko:TXSLKSym_Resp_Type / sperrliste	230
Element ko:TXSLKAsym_Resp_Type / ergebnis	231
Element ko:TXSLKAsym_Resp_Type / sperrliste	231
Element ko:TXSInfOrg_Req_Type / ergebnisTyp	232
Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type / ergebnis	232
Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type / kandidatListe	232
Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type / zyklusListe	233
Element ko:TXSInfBer_Resp_Type / ergebnis	233
Element ko:TXSInfBer_Resp_Type / kandidatListe	233
Element ko:TXSNAW_List_Resp_Type / ergebnis	234

Element ko:TXSNAW_List_Resp_Type / nachweise	234
Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / zyklusNummer	235
Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / zyklusDatum	235
Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / daten	235
Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type / anzahlSperrnachweise	236
Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type / daten	236
Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / anzahlVerarbeitet	236
Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / anzahlAbgelehnt	236
Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / daten	237

Resource hierarchy:

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

XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

-   XML-Schema_Common_Types.xsd
-   XML-Schema_KOSE_Types.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_ION.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_ION.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KOSE.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KOSE_Types.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_ION.xsd
 -   XML-Schema_Common_Types.xsd
 -   XML-Schema_KA_Common.xsd

XML-Schema_Common_Types.xsd

XML-Schema_ION.xsd

XML-Schema_Common_Types.xsd

XML-Schema_KA_Common.xsd

XML-Schema_Common_Types.xsd

Namespace: "http://vdv/ka/kose/attachments/2"

Schema(s)

Main schema XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element(s)

Element tns:TXSNAWLSTLIEFERUNG

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES
Diagram	
Type	tns:TXSNAWLSTLIEFERUNG_List_Req_Type
Properties	content: complex
Model	(tns:TXSNAWA tns:TXSNAWB)
Children	tns:TXSNAWA, tns:TXSNAWB
Instance	<pre><tns:TXSNAWLSTLIEFERUNG xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2" xmlns:ion="http://vdv/ka/ion/2"> <ion:TXSNAWA>{1,1}</ion:TXSNAWA> <ion:TXSNAWB>{1,1}</ion:TXSNAWB> </tns:TXSNAWLSTLIEFERUNG></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLSTLIEFERUNG" type="tns:TXSNAWLSTLIEFERUNG_List_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAWLSTSTATUS

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Ergebnisliste bei Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im KOSSES
Diagram	

Type	tns:TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	tns:TXA*
Children	tns:TXA
Instance	<pre><tns:TXSNAWLISTSTATUS xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2" xmlns:ion="http://vdv/ka/ion/2"> <ion:TXA>{0,unbounded}</ion:TXA> </tns:TXSNAWLISTSTATUS></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLISTSTATUS" type="tns:TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Ergebnisliste bei Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im KOSes</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKSYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Sperrliste fuer symmetrische Schuessel"
Diagram	
Type	tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslsymkey*
Children	txslsymkey, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSLKSYM xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txslsymkey>{0,unbounded}</txslsymkey> </tns:TXSLKSYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKSYM" type="tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Sperrliste fuer symmetrische Schuessel"</ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKASYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Sperrliste fuer asymmetrische Schuessel"
Diagram	

Type	tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslasymkey*
Children	txslasymkey, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSLKASYM xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txslasymkey>{0,unbounded}</txslasymkey> </tns:TXSLKASYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKASYM" type="tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Sperrliste fuer asymmetrische Schuessel"</ </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLNM

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Nutzermedium-Sperrliste"
Diagram	
Type	tns:TXSLNM_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , (txslapp txslber)
Children	txslapp, txslber, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSLNM xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txslapp>{1,1}</txslapp> <txslber>{1,1}</txslber> </tns:TXSLNM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLNM" type="tns:TXSLNM_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Nutzermedium-Sperrliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDNM

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Nutzermedium-Differenzsperrliste"

Diagram	
Type	tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummerVon , zyklusDatumVon , zyklusNummerBis , zyklusDatumBis , (txslldapp txslldber)
Children	txslldapp, txslldber, zyklusDatumBis, zyklusDatumVon, zyklusNummerBis, zyklusNummerVon
Instance	<pre><tns:TXSLDNM xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummerVon>{1,1}</zyklusNummerVon> <zyklusDatumVon>{1,1}</zyklusDatumVon> <zyklusNummerBis>{1,1}</zyklusNummerBis> <zyklusDatumBis>{1,1}</zyklusDatumBis> <txslldapp>{1,1}</txslldapp> <txslldber>{1,1}</txslldber> </tns:TXSLDNM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLDNM" type="tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Nutzermedium-Differenzsperrliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLORG

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Organisation-Sperrliste"
Diagram	
Type	tns:TXSLORG_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslorg*
Children	txslorg, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSLORG xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txslorg>{0,unbounded}</txslorg> </tns:TXSLORG></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLORG" type="tns:TXSLORG_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer Organisation-Sperrliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

	<code></xs:element></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLSAM

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer SAM-Sperrliste"
Diagram	
Type	tns:TXSLSam_Resp_SL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslsam*
Children	txslsam, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSLSAM xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txslsam>{0,unbounded}</txslsam> </tns:TXSLSAM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLSAM" type="tns:TXSLSam_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur einer SAM-Sperrliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAWLIS

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur einer Sperrnachweisliste
Diagram	
Type	tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type
Properties	content: complex
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , (txnlapp txnlber)
Children	txnlapp, txnlber, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSNAWLIS xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <txnlapp>{1,1}</txnlapp> <txnlber>{1,1}</txnlber> </tns:TXSNAWLIS></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLIS" type="tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:documentation>Element: Struktur einer Sperrnachweisliste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXKKPRODLIST

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Element: Struktur Konfigurationsliste fuer Produkte im Koses
Diagram	
Type	tns:TXKKPRODLIST_Type
Properties	content: complex
Model	akzeptanzKandidat*
Children	akzeptanzKandidat
Instance	<pre> <tns:TXKKPRODLIST xmlns:tns="http://vdv/ka/kose/attachments/2"> <akzeptanzKandidat>{0, unbounded}</akzeptanzKandidat> </tns:TXKKPRODLIST> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXKKPRODLIST" type="tns:TXKKPRODLIST_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Struktur Konfigurationsliste fuer Produkte im Koses</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type(s)

Complex Type tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur Sperrnachweisliste fuer Verarbeitung im Koses
Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG
Model	(tns:TXSNAWA tns:TXSNAWB)
Children	tns:TXSNAWA, tns:TXSNAWB
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur Sperrnachweisliste fuer Verarbeitung im Koses</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element ref="ion:TXSNAWA"/> <xs:element ref="ion:TXSNAWB"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Typ: Liste mit Antworten fuer Verarbeitungsstatus eines einzelnen Sperrnachweises
Diagram	

Used by	Element tns:TXSNAWLISTSTATUS
Model	tns:TXA*
Children	tns:TXA
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Liste mit Antworten fuer Verarbeitungsstatus eines einzelnen Sperrnachweises"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element ref="ion:TXA" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Jeweilige Referenz auf Sperrnachweis mit Fehlercode im Falle einer fehlerhaften Verarbeitung eines Sperrnachweises in einer gelieferten Sperrnachweisliste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur einer Sperrliste fuer symmetrische Schuessel
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLKSYM
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslsymkey*
Children	txslsymkey, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKSym_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer Sperrliste fuer symmetrische Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="txslsymkey" type="tns:TXSLKeySym_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLKeySym_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Schluessel symmetrisch)
Diagram	

Used by	Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type/txslsymkey
Model	keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat
Source	<pre><xs:complexType name="TXSLKeySym_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Schluessel symmetrisch)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type" /> <xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur einer Sperrliste fuer asymmetrische Schuessel
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLKASYM
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslasymkey*
Children	txslasymkey, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre><xs:complexType name="TXSLKAsym_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer Sperrliste fuer asymmetrische Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="txslasymkey" type="tns:TXSLKeyASym_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLKeyASym_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Schluessel asymmetrisch)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type/txslasymkey

Model	sperrAntragssteller_ID , keyId , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keyId, sperrAntragssteller_ID
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKeyASym_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Schluessel asymmetrisch)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="sperrAntragssteller_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die senderID des Kommunikationspartners, der die Schlüsselsperre beantragte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="keyId" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type"/> <xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLNM_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur der Nutzermedium-Sperrliste
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLNM
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , (txslapp txslber)
Children	txslapp, txslber, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLNM_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur der Nutzermedium-Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="txslapp" type="tns:TXSLAPP_Type"/> <xs:element name="txslber" type="tns:TXSLBER_Type"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLAPP_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste NM (Applikationen)

Diagram	
Used by	Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type/txslapp
Model	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrModus {0,1}
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, sperrModus
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLAPP_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste NM (Applikationen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLBER_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste NM (Berechtigungen)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type/txslber
Model	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperrModus {0,1}
Children	berBerechtigung_ID, berSynchronNummer, sperrModus
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLBER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste NM (Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/> <xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur der Nutzermedium-Differenzsperrliste

Diagram	
Used by	Element tns:TXSLDNM
Model	zyklusNummerVon , zyklusDatumVon , zyklusNummerBis , zyklusDatumBis , (txsldapp txsldbber)
Children	txsldapp, txsldbber, zyklusDatumBis, zyklusDatumVon, zyklusNummerBis, zyklusNummerVon
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDNM_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur der Nutzermedium-Differenzsperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummerVon" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZyklusNummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Diffenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatumVon" type="ct:DateTime"/> <xs:element name="zyklusNummerBis" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende des Diffenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatumBis" type="ct:DateTime"/> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="txsldapp" type="tns:TXSLDAPP_Type"/> <xs:element name="txsldbber" type="tns:TXSLDBER_Type"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLDAPP_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Differenzsperrliste NM (Applikationen)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/txsldapp
Model	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrStatus , sperrModus {0,1}
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, sperrModus, sperrStatus
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDAPP_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Differenzsperrliste NM (Applikationen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrStatus" type="kt:SperrStatus_Type"/> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrStatus" type="kt:SperrStatus_Type"/> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLDBER_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Differenzsperrliste NM (Berechtigungen)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/txsldbber
Model	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperrStatus , sperrModus {0,1}
Children	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperrModus , sperrStatus
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDBER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Differenzsperrliste NM (Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/> <xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrStatus" type="kt:SperrStatus_Type"/> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur der Organisation-Sperrliste
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLORG
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , txslorg*
Children	txslorg , zyklusDatum , zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLOrg_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur der Organisation-Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="txslorg" type="tns:TXSLOGR_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLOGR_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Org)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type/txslorg
Model	orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLOGR_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste (Org)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLSam_Resp_SL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Struktur der SAM-Sperrliste
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLSAM
Model	zyklusNummer, zyklusDatum, txslsam*
Children	txslsam, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLSam_Resp_SL_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur der SAM-Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="txslsam" type="tns:TXSLSAM_Type" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <xs:element name="txslsam" type="tns:TXSLSAM_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSLSAM_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrliste (SAM)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type/txslsam
Model	samSperrkandidat , samSequenznummer
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLSAM_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrliste (SAM)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXNLAPP_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrnachweis Liste (Applikationen)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type/txnlapp
Model	(samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXNLAPP_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrnachweis Liste (Applikationen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXNLBER_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Type: Basisdaten fuer Sperrnachweis Liste (Berechtigungen)
Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type/txnlber
Model	(samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXNLBER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Basisdaten fuer Sperrnachweis Liste (Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="ion:berNmTransaktionMAC_Type" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Typ: Struktur Sperrnachweisliste

Diagram	
Used by	Element tns:TXSNAWLST
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , (txnlapp txnlber)
Children	txnlapp, txnlber, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLST_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Struktur Sperrnachweisliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="txnlapp" type="tns:TXNLAPP_Type"/> <xs:element name="txnlber" type="tns:TXNLBER_Type"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXKKPRODLIST_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
Annotations	Typ: Struktur Konfigurationsliste fuer Produkte im KOSES
Diagram	
Used by	Element tns:TXKKPRODLIST
Model	akzeptanzKandidat*
Children	akzeptanzKandidat
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKKPRODLIST_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Struktur Konfigurationsliste fuer Produkte im KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="akzeptanzKandidat" type="tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Eintrag fuer das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert, bestehend aus der Org-ID und der Liste der akzeptierten Produkte vom anfragenden PV.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Complex Type tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/attachments/2
-----------	----------------------------------

Annotations	Typ: Struktur fuer einen Eintrag in Konfigurationsliste fuer Produkte im KOSES
Diagram	
Used by	Element tns:TXKKPRODLIST_Type/akzeptanzKandidat
Model	orgAkzeptanzKandidat , prodProdukt_ID+
Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKKPRODLIST_Entry_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Struktur fuer einen Eintrag in Konfigurationsliste fuer Produkte im KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="orgAkzeptanzKandidat" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ein oder mehrere Produkte des anfragenden PV, die akzeptiert werden. Die Produktnummer kann leer sein. In dem Fall existiert aber nur ein Produkteintrag, weil dies analog zum TXKK bedeutet, dass alle Produkte des PV akzeptiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_Common_Types.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Properties	attribute form default: unqualified element form default: unqualified version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type(s)

Simple Type tns:ReferenceNumberTwo

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst
Diagram	
Type	tns:INT2
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Used by	Simple Type tns:Organisation_ID

	Elements	tns:EFMProdukt_ID_Type/produktNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselInhaber_ID, tns:Terminal_ID_Type/terminalNummer
Source	<pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType></pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	


Simple Type tns:INT2

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst	
Diagram		
Type	restriction of xs:unsignedInt	
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Used by	Simple Types	tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo
	Element	tns:BerKandidatType/aufSperrliste
Source	<pre><xs:simpleType name="INT2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	


Simple Type tns:INT1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst	
Diagram		
Type	restriction of xs:unsignedInt	
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Used by	Simple Types	ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type, tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type, tns:AuftragsTyp_CODE, tns:Bezahlart_CODE_Type, tns:CommonServiceResultCode, tns:KommunikationsPartnerRolle, tns:KoseErrorCode, tns:ListStatusErrorCode, tns:NmTransaktionsTyp_CODE, tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne, tns:SperrModus_Type, tns:SperrStatus_Type, tns:SperrgrundCode_Type, tns:SperrlistenErgebnisCode, tns:StatusCode, tns:TerminalTyp_CODE_Type
	Elements	tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignaturTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transStatus, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsTyp, tns:ION_TX_HEADER_Type/transWiederholungsZaehler, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselNummer, tns:SymSchluessel_ID_Type/schluesselVersion, tns:TXA_Type/transAblehnungGrund, tns:TX_SANF_Type/sperrSperrgrund
Source	<pre><xs:simpleType name="INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="255"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	


Simple Type `tns:SequenceNumberFour`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.	
Diagram		
Type	tns:INT4	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SequenceNumberFour 	
Facets	maxInclusive	4294967295
	minInclusive	0
Used by	Elements	ko:TXSAUFS_Req_Type/samSequenznummer, ko:TXSFREIS_Req_Type/samSequenznummer, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSequenznummer, tns:TXSLSAM_Type/samSequenznummer
Source	<pre><xs:simpleType name="SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst. Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	

Simple Type `tns:INT4`

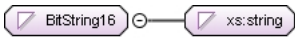
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst	
Diagram		
Type	restriction of xs:unsignedInt	
Facets	maxInclusive	4294967295
	minInclusive	0
Used by	Simple Types	tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour, tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
	Element	tns:BerKandidatType/anzahlSperren
Source	<pre><xs:simpleType name="INT4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="4294967295"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd	

Simple Type `tns:DateTime`


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)	
Diagram		
Type	xs:dateTime	
Used by	Elements	ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type/zyklusDatumBis, ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type/zyklusDatumVon, ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type/zyklusDatum, ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type/zyklusDatum, ko:TXSLNM_SL_DATA_Type/zyklusDatum, ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type/zyklusDatum, ko:TXSLSam_SL_DATA_Type/zyklusDatum, ko:TXSNAW_NL_DATA_Type/zyklusDatum, tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktionsZeitpunkt, tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/zyklusDatumBis, tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/zyklusDatumVon, tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type/zyklusDatumBis

	lusDatum, tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type/zyklusDatum, tns:TXSLNM_Resp_SL_Type/zyklusDatum, tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type/zyklusDatum, tns:TXSLSam_Resp_SL_Type/zyklusDatum, tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type/zyklusDatum, tns:ZyklusOrgType/zyklusDatum, tns:ZyklusZyklusType/zyklusDatum
Source	<pre><xs:simpleType name="DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd


Simple Type tns:BitString16

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>16</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td> [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1] </td></tr> </table>	length	16	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1]
length	16				
pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1]				
Used by	<table> <tr> <td>Element</td><td>tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion</td></tr> </table>	Element	tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion		
Element	tns:ION_TX_HEADER_Type/transVersion				
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString16"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="16" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

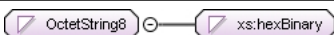
Simple Type tns:ReferenceNumberThree

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT3				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	<table> <tr> <td>Simple Type</td><td>tns:SAM_ID_Type</td></tr> <tr> <td>Element</td><td>tns:Ort_ID_Type/ortNummer</td></tr> </table>	Simple Type	tns:SAM_ID_Type	Element	tns:Ort_ID_Type/ortNummer
Simple Type	tns:SAM_ID_Type				
Element	tns:Ort_ID_Type/ortNummer				
Source	<pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type `tns:INT3`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree				
Source	<pre><xs:simpleType name="INT3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="16777215"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

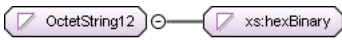
Simple Type `tns:OctetString8`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)		
Diagram			
Type	restriction of xs:hexBinary		
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> </table>	length	8
length	8		
Used by	Elements tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV		
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="8" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd		

Simple Type `tns:Date`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:date
Used by	Elements ko:TXSAUFA_Req_Type/sperrLoeschDatum, ko:TXSAUFB_Req_Type/sperrLoeschDatum, ko:TXSAUFB_Req_Type/sperreVon, ko:TXSAUFKASYM_Req_Type/keyAkzeptanzEnde, ko:TXSAUFKSYM_Req_Type/keyAkzeptanzEnde, ko:TXSAUFS_Req_Type/sperrLoeschDatum, tns:TXDEABER_Req_Type/prodAkzeptanzEnde, tns:TXSLKeyASym_Type/keyAkzeptanzEnde, tns:TXSLKeySym_Type/keyAkzeptanzEnde
Source	<pre><xs:simpleType name="Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

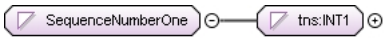
Simple Type `tns:OctetString12`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 12
Used by	Element tns:ASymSchluessel_ID_Type/signaturSchluessel
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="12" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type `tns:ReferenceNumberFour`

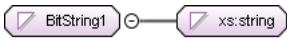
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst
Diagram	
Type	tns:INT4
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Used by	Elements tns:Berechtigung_ID_Type/berechtigungNummer, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/NmAppInstanznummer
Source	<pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type `tns:SequenceNumberOne`

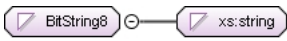
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	
Type	tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Used by	Elements ko:TXSAUFA_Req_Type/appSynchronNummer, ko:TXSAUFB_Req_Type/berSynchronNummer, ko:TXSFREIA_Req_Type/appSynchronNummer, ko:TXSFREIB_Req_Type/berSynchronNummer,

	tns:TXSLAPP_Type/appSynchronNummer, tns:TXSLBER_Type/berSynchronNummer, tns:TXSL-DAPP_Type/appSynchronNummer, tns:TXSLDBER_Type/berSynchronNummer
Source	<pre><xs:simpleType name="SequenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type tns:BitString1


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>length</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-1]</td> </tr> </table>	length	1	pattern	[0-1]
length	1				
pattern	[0-1]				
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="1" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type tns:BitString8

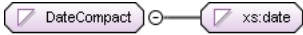
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram					
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>length</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td> </tr> </table>	length	8	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]
length	8				
pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]				
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type tns:DateTimeCompact


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	<p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact</p>

	und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzeiteninformation zu vermeiden!				
Diagram					
Type	restriction of xs:dateTime				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
maxInclusive	2117-12-31T23:59:58				
minInclusive	1990-01-01T00:00:00				
Used by	Elements tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsbeginn, tns:TX_BER_Type/berGueltigkeitsende				
Source	<pre><xs:simpleType name="DateTimeCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzeiteninformation zu vermeiden!</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:dateTime"> <xs:minInclusive value="1990-01-01T00:00:00"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31T23:59:58"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type tns:DateCompact

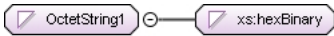
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).				
Diagram					
Type	restriction of xs:date				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31	minInclusive	1990-01-01
maxInclusive	2117-12-31				
minInclusive	1990-01-01				
Source	<pre><xs:simpleType name="DateCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"> <xs:minInclusive value="1990-01-01"/> <xs:maxInclusive value="2117-12-31"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type tns:Datef

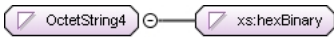
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyymmdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.		
Diagram			
Type	restriction of xs:string		
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> </table>	length	8
length	8		

	<p>pattern [0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="Datef"> <xs:annotation> <xs:documentation>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form yyyyMMdd. "00000000" ist fuer "keine Angabe". Die Einschraenkung von 00010101 bis 99991231 wie in der BOM gefordert wird ueber das Pattern abgebildet.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="8" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

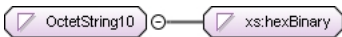
Simple Type tns:OctetString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 1
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="1" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type tns:OctetString4

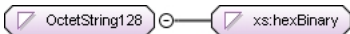
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 4
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="4" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type tns:OctetString10

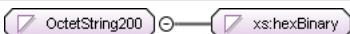
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 10
Used by	Element tns:TX_BER_Type/berBezahlMittel
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString10"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 Byte (20 Zeichen)</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="10" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd


Simple Type tns:OctetString128

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 128
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString128"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 128 Byte (256 Zeichen)</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type tns:OctetString200


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 200
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString200"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 200 Byte (400 Zeichen)</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="200" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type tns:ReferenceNumberOne


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:ReferenceNumberOne 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:simpleType name="ReferenceNumberOne"> <xs:annotation> </pre>				

	<pre> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd

Simple Type **tns:SequenceNumberTwo**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.				
Diagram					
Type	tns:INT2				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:SequenceNumberTwo 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:simpleType name="SequenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2"/> </xs:simpleType> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Simple Type **tns:SequenceNumberThree**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.				
Diagram					
Type	tns:INT3				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:SequenceNumberThree 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:simpleType name="SequenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/types/2/XML-Schema_Common_Types.xsd				

Namespace: "http://vdv/ka/kose/types/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2				
Properties	<table> <tr> <td>attribute form default:</td><td>unqualified</td></tr> <tr> <td>element form default:</td><td>unqualified</td></tr> </table>	attribute form default:	unqualified	element form default:	unqualified
attribute form default:	unqualified				
element form default:	unqualified				

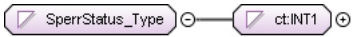
	version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type(s)

Simple Type tns:SperrModus_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2		
Annotations	Ergebnis der Dienstanfrage		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:SperrModus_Type		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Used by	Elements	ko:TXSAUFA_Req_Type/sperrModus, ko:TXSAUFB_Req_Type/sperrModus, tns:TXSLAPP_Type/sperrModus, tns:TXSLBER_Type/sperrModus, tns:TXSLDAPP_Type/sperrModus, tns:TXSLDBER_Type/sperrModus	
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrModus_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Dienstanfrage</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd		

Simple Type tns:SperrStatus_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2		
Annotations	Art der Sperrung (Sperreintrag / Sperrfreigabe)		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt 		

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:INT1 • tns:SperrStatus_Type
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 1 Sperreintrag (Zugang)
	enumeration 2 Sperreintrag entfaellt (Abgang)
Used by	Elements tns:TXSLDAPP_Type/sperrStatus, tns:TXSLDBER_Type/sperrStatus
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrStatus_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Art der Sperrung (Sperreintrag / Sperrfreigabe)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperreintrag (Zugang)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperreintrag entfaellt (Abgang)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type tns:Sperrgrund_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Typ: Beschreibung des Sperrgrunds.
Diagram	<pre>graph LR A[tns:Sperrgrund_Type] -- restriction --> B[tns:SperrgrundCode_Type]</pre>
Type	tns:SperrgrundCode_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT1 • tns:SperrgrundCode_Type • tns:Sperrgrund_Type
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Used by	Element ko:TX_SAUF_Req_Type/sperrSperrgrund
Source	<pre><xs:simpleType name="Sperrgrund_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Beschreibung des Sperrgrunds.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:SperrgrundCode_Type"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type tns:SperrgrundCode_Type


Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Type: Code der den Grund der Sperre definiert.
Diagram	<pre>graph LR A[tns:SperrgrundCode_Type] -- restriction --> B[ct:INT1]</pre>
Type	tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT1

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:SperrgrundCode_Type
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Used by	Simple Type tns:Sperrgrund_Type
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrgrundCode_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Code der den Grund der Sperre definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

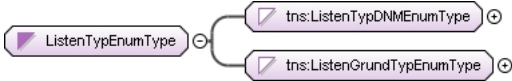
Simple Type tns:ListenGrundTypeEnumType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Grundsatzliche Arten von im KOSES verwaltete Listen
Diagram	<pre>graph LR ListenGrundTypeEnumType -- restriction --> xsstring["xs:string"]</pre>
Type	restriction of xs:string
Facets	enumeration NM Sperrliste Nutzermedien
	enumeration SAM Sperrliste SAMs
	enumeration ORG Sperrliste Organisationen
	enumeration SYMKEY Sperrliste symmetrische Schluesssel
	enumeration ASYMKEY Sperrliste asymmetrische Schluesssel
	enumeration SNW Sperrnachweisliste
Used by	Element tns:FehlendeListenEnumType/fehlendeListeTyp
Source	<pre><xs:simpleType name="ListenGrundTypeEnumType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Grundsatzliche Arten von im KOSES verwaltete Listen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="NM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrliste Nutzermedien</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="SAM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrliste SAMs</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ORG"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrliste Organisationen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="SYMKEY"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrliste symmetrische Schluesssel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ASYMKEY"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrliste asymmetrische Schluesssel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="SNW"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrnachweisliste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd


Simple Type `tns:ListenTypDNMEnumType`

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	enumeration DNM Differenzperrliste Nutzermedien
Source	<pre><xs:simpleType name="ListenTypDNMEnumType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="DNM"> <xs:annotation> <xs:documentation>Differenzperrliste Nutzermedien</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type `tns:ListenTypeEnumType`

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Arten von im KOSES verwaltete Listen
Diagram	
Type	union of(tns:ListenTypDNMEnumType, tns:ListenGrundTypEnumType)
Source	<pre><xs:simpleType name="ListenTypeEnumType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Arten von im KOSES verwaltete Listen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union memberTypes="tns:ListenTypDNMEnumType tns:ListenGrundTypEnumType" /> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type `tns:ListStatusErrorCode`

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2																		
Annotations	Fehlercodes der Verarbeitung einer vom KOSE ausgelieferten Sperrliste in einem KOSE-Clientsystem. Werden fuer den KOSE Service 'reqListStatusNOK' innerhalb von TXA verwendet.																		
Diagram																			
Type	restriction of tns:INT1																		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:ListStatusErrorCode																		
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>255</td><td></td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>60</td><td>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Die Liste konnte nicht extrahiert werden</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>61</td><td>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>62</td><td>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)</td></tr><tr><td>enumeration</td><td>63</td><td>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Sonstige Probleme bei der Verarbeitung</td></tr></table>	maxInclusive	255		minInclusive	0		enumeration	60	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Die Liste konnte nicht extrahiert werden	enumeration	61	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)	enumeration	62	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)	enumeration	63	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Sonstige Probleme bei der Verarbeitung
maxInclusive	255																		
minInclusive	0																		
enumeration	60	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Die Liste konnte nicht extrahiert werden																	
enumeration	61	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)																	
enumeration	62	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)																	
enumeration	63	Verarbeitung beim Listenempfaenger: Sonstige Probleme bei der Verarbeitung																	
Source	<pre><xs:simpleType name="ListStatusErrorCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fehlercodes der Verarbeitung einer vom KOSE ausgelieferten Sperrliste in einem KOSE-Clientsystem. Werden fuer den KOSE Service 'reqListStatusNOK' innerhalb von TXA verwendet.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"> <xs:enumeration value="60">Verarbeitung beim Listenempfaenger: Die Liste konnte nicht extrahiert werden</xs:enumeration> <xs:enumeration value="61">Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)</xs:enumeration> <xs:enumeration value="62">Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)</xs:enumeration> <xs:enumeration value="63">Verarbeitung beim Listenempfaenger: Sonstige Probleme bei der Verarbeitung</xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>																		

	<pre> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- Melden des Verarbeitungsstatus einer Liste (Request ueber TXA) --> <xs:enumeration value="60"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Die Liste konnte nicht extrahiert werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="61"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste konnte nicht eingelesen werden (Formatfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="62"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Liste enthielt fehlerhafte Daten (Semantikfehler)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="63"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verarbeitung beim Listenempfaenger: Sonstige Probleme bei der Verarbeitung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type tns:SperrlistenErgebnisCode

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2		
Annotations	Vom KOSES verwendete Antwortcodes bei Sperrlistenauslieferungen.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:SperrlistenErgebnisCode		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Used by	Elements	ko:TXSInfBer_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSInfOrg_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLDNM_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLKAsym_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLKSym_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLNM_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLOrg_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSLSam_Resp_Type/ergebnis, ko:TXSNAW_List_Resp_Type/ergebnis	
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vom KOSES verwendete Antwortcodes bei Sperrlistenauslieferungen.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="50"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

	<pre> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Simple Type **tns:KoseErrorCode**

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2		
Annotations	Vom KOSSES verwendete Fehlercodes.		
Diagram	<pre> graph LR KoseErrorCode[tns:KoseErrorCode] --- restriction of ct:INT1[ct:INT1] </pre>		
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:KoseErrorCode 		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	2	Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.
	enumeration	3	Falsche Senderrolle
	enumeration	4	Organisations-ID des Senders ist im KOSSES unbekannt
	enumeration	5	Die Organisation wurde durch den AH gesperrt
	enumeration	10	Der Sperrauftrag ist nicht vorhanden im KOSSES. Falls Sperrnachweise oder Sperrfreigabeauftraege gesendet werden, muss hierzu ein Sperrauftrag existieren.
	enumeration	11	Sender darf keine organisationsfremdes Sperrobjekt initiieren. (Die OrganisationsId des Sperrobjekts stimmt nicht mit der SenderID ueberein)
	enumeration	12	Duplikat:Der Sperrauftrag befindet sich bereits im System
	enumeration	13	Der verwendete Sperrgrund Code ist unbekannt / im Kose nicht hinterlegt.
	enumeration	14	Start- und / oder Ablaufdatum waren nicht gesetzt.
	enumeration	15	Das Ablaufdatum liegt in der Vergangenheit
	enumeration	16	Das Startdatum liegt hinter dem Ablaufdatum (temporaere Sperre)
	enumeration	17	Die Organisations-ID des Produktverantwortlichen ist im Kose nicht bekannt.
	enumeration	18	Die zu sperrende Organisation ist im KOSSES unbekannt.
	enumeration	19	Das Trust-Center ist nicht erreichbar. Auftrag muss wiederholt werden.
	enumeration	20	Eine Organisation darf sich nicht selbst sperren. In diesem Fall hat der AH versucht, seine eigene ORG-ID zu sperren.
	enumeration	21	Das Startdatum ist gesetzt, obwohl keine temporaere Sperre vorliegt. Dieser Fehler tritt ab KA Release 1.7.0 nicht mehr auf, da das Startdatum gemaess CR-247 auch bei nicht temporaeren Sperren gesetzt sein darf.
	enumeration	30	Duplikat:Der Sperrnachweis befindet sich bereits im System
	enumeration	31	Der Sperrnachweis enthaelt eine ungueltige binaere Transaktion

enumeration	32	Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses enthielt keine Elemente
enumeration	33	Die Anzahl der Sperrnachweise im Header fuer die zu verarbeitende Sperrnachweisliste stimmt nicht mit der wirklichen Anzahl Sperrnachweise in der Liste ueberein.
enumeration	34	Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses konnte nicht entpackt werden
enumeration	35	Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses hat ein ungueltiges Format
enumeration	36	Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses wurde noch nicht vollstaendig verarbeitet. Die Abfrage fuer die Antwort muss zu einem spaeteren Zeitpunkt wiederholt werden.
enumeration	37	Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses: Die Referenz-Transaktions-ID kann im Koses nicht gefunden werden oder gehoert nicht zur Verarbeitung einer Sperrnachweisliste. Dies umfasst auch eine andere Sender-ID oder Rolle, die zur zusammengesetzten Transaktions-ID gehoeren.
enumeration	38	Org-ID oder Rolle des Abholers entspricht nicht der des urspruenglichen Requests mit der enthaltenen Sperrnachweisliste.
enumeration	39	Der urspruengliche Request (Sperrnachweisliste) wurde zwar im Schnellcheck angenommen, konnte aber dann doch nicht verarbeitet werden
enumeration	40	Ein Sperrnachweis hat bereits die Sperrung erwirkt.
enumeration	41	Duplikat:Die Sperrfreigabe befindet sich bereits im System
enumeration	42	Der urspruengliche Sperrauftrag hat einen Sperrgrund der eine Freigabe nicht erlaubt. (z.B. Zertifikatssperre)
enumeration	43	Sperrfreigabe: die KVP ID der Applikationsinstanz stimmt nicht mit dem Sender ueberein
enumeration	44	Sperrfreigabe: die KVP ID der Berechtigungsnummer stimmt nicht mit dem Sender ueberein
enumeration	45	Synchronnummer der Statusaenderungen der Applikation im Request stimmt nicht mit Eintrag im Koses ueberein
enumeration	46	Synchronnummer der Statusaenderungen der Berechtigung im Request stimmt nicht mit Eintrag im Koses ueberein
enumeration	47	Die SAM Sequenznummer stimmt nicht mit der des Sperrauftrages im Koses ueberein.
enumeration	48	Sperrfreigabe: Der Sender ist nicht der Eigentuerer des Schluessels
enumeration	51	Dieser Zyklus ist im Koses ungueltig (nicht vorhanden oder zu alt).Bitte eine Gesamtsperrliste anfordern.
enumeration	52	Der Zyklus fuer die Sperrlisten wird gerade erzeugt. Daher kann zurzeit keine Liste angefordert werden.
enumeration	70	Die Transaktion fuer die urspruengliche Listenanforderung existiert nicht im System
enumeration	71	Verarbeitungsergebnis wurde bereits mit anderer Transaktion mitgeteilt
enumeration	72	Verarbeitungsergebnis wurde bereits mit derselben Transaktions-ID mitgeteilt (Duplikat)

	enumeration	73	Die ID des Senders der Verarbeitungsbestaetigung ist nicht gleich der ID des Auftraggebers fuer die Liste.
	enumeration	74	Ungueltiger Statuscode fuer das Ergebnis der Listenverarbeitung beim Verkehrsunternehmen.
	enumeration	80	Das Produkt, dessen Akzeptanzeinstellung veraendert werden soll, gehoert nicht zum sendenden PV.
	enumeration	81	Das Produkt ist bereits in der Akzeptanzliste der Organisation.
	enumeration	82	Das Produkt war nicht in der Akzeptanzliste der Organisation.
	enumeration	83	Fuer eine Produkt-ID wurde nur die ID des PV uebertragen, aber keine Produktnummer. Das ist nicht zulaessig, da dies einer Deaktivierung des PV gleich kaeme.
	enumeration	84	Es wurde ein Akzeptanzkandidat fuer ein Produkt uebermittelt, der nicht vorhanden oder nicht aktiv ist.
	enumeration	255	Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich verarbeitet werden.
Source	<pre> <xs:simpleType name="KoseErrorCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vom Koses verwendete Fehlercodes.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Senderrolle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist im Koses unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <!-- Sperrauftraege --> <xs:enumeration value="10"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Sperrauftrag ist nicht vorhanden im Koses. Falls Sperrnachweise oder Sperrfreigabeauftraege gesendet werden, muss hierzu ein Sperrauftrag existieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sender darf keine organisationsfremdes Sperrobjekt initiieren. (Die OrganisationsId des Sperrobjekts stimmt nicht mit der SenderID ueberein)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Duplikat:Der Sperrauftrag befindet sich bereits im System</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="13"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der verwendete Sperrgrund Code ist unbekannt / im Kose nicht hinterlegt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="14"> <xs:annotation> <xs:documentation>Start- und / oder Ablaufdatum waren nicht gesetzt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>		

```

<xs:enumeration value="15">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Das Ablaufdatum liegt in der Vergangenheit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Das Startdatum liegt hinter dem Ablaufdatum (temporaere Sperre)</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Organisations-ID des Produktverantwortlichen ist im Kose nicht
bekannt.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die zu sperrende Organisation ist im Koses unbekannt.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Das Trust-Center ist nicht erreichbar. Auftrag muss wiederholt werden.</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eine Organisation darf sich nicht selbst sperren. In diesem Fall hat der
AH versucht, seine eigene ORG-ID zu sperren.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<!-- Hinweis: dieser Code wird seit Release 1.7.0 nicht mehr verwendet -->
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Das Startdatum ist gesetzt, obwohl keine temporaere Sperre vorliegt.
Dieser Fehler tritt ab KA Release 1.7.0 nicht mehr auf, da das Startdatum gemaess CR-247 auch bei
nicht temporaeren Sperren gesetzt sein darf.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<!-- Sperrnachweise -->
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Duplikat:Der Sperrnachweis befindet sich bereits im System</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Der Sperrnachweis enthaelt eine ungueltige binaere Transaktion</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses enthielt keine Elemente</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Anzahl der Sperrnachweise im Header fuer die zu verarbeitende
Sperrnachweisliste stimmt nicht mit der wirklichen Anzahl Sperrnachweise in der Liste ueberein.</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses konnte nicht entpackt
werden</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses hat ein ungueltiges
Format</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Die Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses wurde noch nicht
vollstaendig verarbeitet. Die Abfrage fuer die Antwort muss zu einem spaeteren Zeitpunkt wiederholt
werden.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="37">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses: Die Referenz-Transaktions-ID
kann im Koses nicht gefunden werden oder gehoert nicht zur Verarbeitung einer Sperrnachweisliste.
Dies umfasst auch eine andere Sender-ID oder Rolle, die zur zusammengesetzten Transaktions-ID
gehoren.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="38">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Org-ID oder Rolle des Abholers entspricht nicht der des urspruenglichen
Requests mit der enthaltenen Sperrnachweisliste.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="39">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Der urspruengliche Request (Sperrnachweisliste) wurde zwar im Schnellcheck
angenommen, konnte aber dann doch nicht verarbeitet werden</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <!-- Sperrfreigabeauftraege -->
  <xs:enumeration value="40">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ein Sperrnachweis hat bereits die Sperrung erwirkt.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="41">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Duplikat:Die Sperrfreigabe befindet sich bereits im System</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="42">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Der urspruengliche Sperrauftrag hat einen Sperrgrund der eine Freigabe
nicht erlaubt. (z.B. Zertifikatssperre)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="43">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sperrfreigabe: die KVP ID der Applikationsinstanz stimmt nicht mit dem
Sender ueberein</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="44">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sperrfreigabe: die KVP ID der Berechtigungsnummer stimmt nicht mit dem
Sender ueberein</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="45">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Synchronnummer der Statusaenderungen der Applikation im Request stimmt
nicht mit Eintrag im Koses ueberein</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="46">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Synchronnummer der Statusaenderungen der Berechtigung im Request stimmt
nicht mit Eintrag im Koses ueberein</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="47">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Die SAM Sequenznummer stimmt nicht mit der des Sperrauftrages im Koses
ueberein.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="48">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sperrfreigabe: Der Sender ist nicht der Eigentuerer des Schluessels</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <!-- Sperrlisten -->
  <xs:enumeration value="51">
    <xs:annotation>

```

```

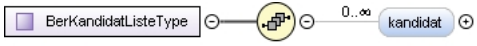
        <xs:documentation>Dieser Zyklus ist im Koses unguelteig (nicht vorhanden oder zu alt).Bitte
        eine Gesamtsperlliste anfordern.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="52">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Der Zyklus fuer die Sperllisten wird gerade erzeugt. Daher kann zurzeit
        keine Liste angefordert werden.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<!-- Koses Antwort auf das Melden des Verarbeitungsstatus einer Liste -->
<xs:enumeration value="70">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Die Transaktion fuer die urspruengliche Listenanforderung existiert nicht
        im System</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="71">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Verarbeitungsergebnis wurde bereits mit anderer Transaktion mitgeteilt</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="72">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Verarbeitungsergebnis wurde bereits mit derselben Transaktions-ID
        mitgeteilt (Duplikat)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="73">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Die ID des Senders der Verarbeitungsbestaetigung ist nicht gleich der ID
        des Auftraggebers fuer die Liste.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="74">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unguelteiger Statuscode fuer das Ergebnis der Listenverarbeitung beim
        Verkehrsunternehmen.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<!-- Stammdaten -->
<xs:enumeration value="80">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Das Produkt, dessen Akzeptanzeinstellung veraendert werden soll, gehoert
        nicht zum sendenden PV.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="81">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Das Produkt ist bereits in der Akzeptanzliste der Organisation.</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="82">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Das Produkt war nicht in der Akzeptanzliste der Organisation.</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="83">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fuer eine Produkt-ID wurde nur die ID des PV ueebertragen, aber keine
        Produktnummer. Das ist nicht zulaessig, da dies einer Deaktivierung des PV gleich kaeme.</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="84">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Es wurde ein Akzeptanzkandidat fuer ein Produkt ueebermittelt, der nicht
        vorhanden oder nicht aktiv ist.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="255">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht
        erfolgreich verarbeitet werden.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

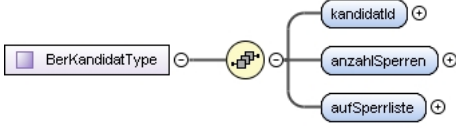
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd
-----------------	---

Complex Type(s)

Complex Type tns:BerKandidatListeType

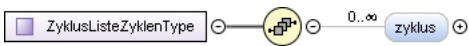
Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Liste der Kandidaten fuer die die Anzahl der Berechtigungssperren und deren Verbleib in den NM Sperrlisten ermittelt wurde.
Diagram	
Used by	Element ko:TXSInfBer_Resp_Type/kandidatListe
Model	kandidat*
Children	kandidat
Source	<pre><xs:complexType name="BerKandidatListeType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste der Kandidaten fuer die die Anzahl der Berechtigungssperren und deren Verbleib in den NM Sperrlisten ermittelt wurde.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element type="tns:BerKandidatType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:BerKandidatType

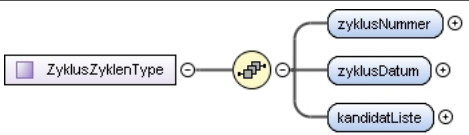
Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Kandidat fuer den die Anzahl der Berechtigungssperren und deren Verbleib in den NM Sperrlisten ermittelt wurde.
Diagram	
Used by	Element tns:BerKandidatListeType/kandidat
Model	kandidatId , anzahlSperren , aufSperrliste
Children	anzahlSperren, aufSperrliste, kandidatId
Source	<pre><xs:complexType name="BerKandidatType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kandidat fuer den die Anzahl der Berechtigungssperren und deren Verbleib in den NM Sperrlisten ermittelt wurde.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="anzahlSperren"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ct:INT4"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="aufSperrliste"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchschnittliche Dauer des Verbleibs auf Sperrliste in Tagen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ct:INT2"/> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd
-----------------	---

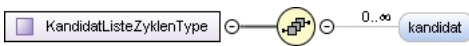
Complex Type tns:ZyklusListeZyklenType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type/zyklusListe
Model	zyklus*
Children	zyklus
Source	<pre><xs:complexType name="ZyklusListeZyklenType"> <xs:sequence> <xs:element type="tns:ZyklusZyklenType" name="zyklus" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:ZyklusZyklenType

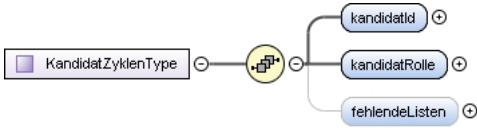
Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element tns:ZyklusListeZyklenType/zyklus
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , kandidatListe
Children	kandidatListe, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre><xs:complexType name="ZyklusZyklenType"> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"/> <xs:element type="tns:KandidatListeZyklenType" name="kandidatListe"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:KandidatListeZyklenType

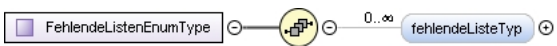
Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element tns:ZyklusZyklenType/kandidatListe
Model	kandidat*
Children	kandidat
Source	<pre><xs:complexType name="KandidatListeZyklenType"> <xs:sequence> <xs:element type="tns:KandidatZyklenType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:KandidatZyklenType

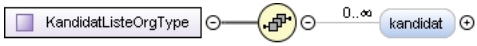
Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
-----------	----------------------------

Diagram	
Used by	Element tns:KandidatListeZyklusType/kandidat
Model	kandidatId , kandidatRolle , fehlendeListen{0,1}
Children	fehlendeListen, kandidatId, kandidatRolle
Source	<pre> <xs:complexType name="KandidatZyklusType"> <xs:sequence> <xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="kandidatRolle"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:KommunikationsParterRolle"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element type="tns:FehlendeListenEnumType" name="fehlendeListen" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:FehlendeListenEnumType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Annotations	Arten von Listen, die moeglicherweise nicht abgeholt wurden
Diagram	
Used by	Elements tns:KandidatZyklusType/fehlendeListen, tns:ZyklusOrgType/fehlendeListen
Model	fehlendeListeTyp*
Children	fehlendeListeTyp
Source	<pre> <xs:complexType name="FehlendeListenEnumType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Arten von Listen, die moeglicherweise nicht abgeholt wurden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="fehlendeListeTyp" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:ListenGrundTypeEnumType"/> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:KandidatListeOrgType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type/kandidatListe
Model	kandidat*
Children	kandidat
Source	<pre> <xs:complexType name="KandidatListeOrgType"> <xs:sequence> <xs:element type="tns:KandidatOrgType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:KandidatOrgType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element tns:KandidatListeOrgType/kandidat
Model	kandidatId , kandidatRolle , zyklusListe
Children	kandidatId, kandidatRolle, zyklusListe
Source	<pre> <xs:complexType name="KandidatOrgType"> <xs:sequence> <xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="kandidatRolle"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:KommunikationsPartnerRolle"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element type="tns:ZyklusListeOrgType" name="zyklusListe"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:ZyklusListeOrgType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element tns:KandidatOrgType/zyklusListe
Model	zyklus*
Children	zyklus
Source	<pre> <xs:complexType name="ZyklusListeOrgType"> <xs:sequence> <xs:element type="tns:ZyklusOrgType" name="zyklus" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Complex Type tns:ZyklusOrgType

Namespace	http://vdv/ka/kose/types/2
Diagram	
Used by	Element tns:ZyklusListeOrgType/zyklus
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , fehlendeListen{0,1}
Children	fehlendeListen, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="ZyklusOrgType"> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"/> <xs:element type="tns:FehlendeListenEnumType" name="fehlendeListen" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre></xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Namespace: "http://vdv/ka/common/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_KA_Common.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

Element(s)

Element tns:VX

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt.
Diagram	
Type	tns:VX_Message_Type
Properties	content: complex
Model	StatusCode , StatusText
Children	StatusCode, StatusText
Instance	<pre><tns:VX xmlns:tns="http://vdv/ka/common/2"> <StatusCode>{1,1}</StatusCode> <StatusText>{1,1}</StatusText> </tns:VX></pre>
Source	<pre><xs:element name="VX" type="tns:VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>KA VX Nachricht Eine VX Nachricht wird bei einer asynchronen Anwendungskommunikation als Bestaetigung einer Dienstanfrage gesendet. Durch die VX Nachricht wird dem anfragenden System der Status der iniitalen Datenuebermittlung mitgeteilt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd


Simple Type(s)

Simple Type tns:Organisation_ID

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Used by	Elements ko:TXKK_Req_Type/orgAkzeptanzKandidat, ko:TXSAUFO_Req_Type/orgSperrkandidat, ko:TXSFREIO_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:BerKandidatType/kandidatId, tns:Berechtigung_ID_Type/kvp_ID, tns:EFMProdukt_ID_Type/organisationID, tns:IONTransaktion_ID_Type/transSender_ID, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaenger_ID, tns:KandidatOrgType/kandidatId, tns:KandidatZyklenType/kandidatId, tns:NmApplikationInstanz_ID_Type/kvp_ID, tns:Ort_ID_Type/ortDomaene_ID, tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type/orgAkzeptanzKandidat, tns:TXNLAPP_Type/orgSperrkandidat, tns:TXNLBER_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSLKeyASym_Type/sperAntragssteller_ID, tns:TXSLOGR_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSNAWA_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/orgSperrkandidat, tns:Terminal_ID_Type/terminalOwner_ID				
Source	<pre><xs:simpleType name="Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifier einer Organisation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd				

Simple Type tns:KommunikationsParterRolle

Namespace	http://vdv/ka/common/2		
Annotations	Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:KommunikationsParterRolle		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Unbekannt
	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Used by	Elements	tns:IONTransaktion_ID_Type/transSenderRolle, tns:ION_TX_HEADER_Type/transEmpfaengerRolle, tns:KandidatOrgType/kandidatRolle, tns:KandidatZyklenType/kandidatRolle	
Source	<pre><xs:simpleType name="KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Kommunikationspartners: 1=KVP, 2=DL, 3=PV, 4=AH, 5=KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>KVP</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation></pre>		

	<pre> <xs:documentation>DL</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>PV</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>AH</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>KOSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZVM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

Simple Type **tns:StatusCode**

Namespace	http://vdv/ka/common/2		
Annotations	Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:StatusCode		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.
	enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.
	enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.
	enumeration	3	Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.
	enumeration	4	Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.
	enumeration	5	Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.
	enumeration	6	Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.
	enumeration	7	Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt.
	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Used by	Element	tns:VX_Message_Type/StatusCode	
Source	<xs:simpleType name="StatusCode">		

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Status Codes einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="7"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

Simple Type tns:StatusText

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	maxLength 255
Used by	Element tns:VX_Message_Type/StatusText
Source	<pre> <xs:simpleType name="StatusText"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Textuelle Beschreibung des "Status Codes" einer KA VX Nachricht</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="255" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

Complex Type(s)

Complex Type tns:VX_Message_Type

Namespace	http://vdv/ka/common/2
Annotations	Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)
Diagram	
Used by	Element tns:VX
Model	StatusCode , StatusText
Children	StatusCode, StatusText
Source	<pre> <xs:complexType name="VX_Message_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Struktur einer KA VX Nachricht (Bestaetigung der ZVM fuer asynchrone Nachrichten)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" /> <xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd

Namespace: "http://vdv/ka/ion/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_ION.xsd

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element(s)

Element tns:TXSNAWA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"

Diagram	
Type	tns:TXSNAWA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type
Properties	content: complex
Used by	Complex Type tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre> <tns:TXSNAWA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrrtransaktionApplikation>{1,1}</sperrrtransaktionApplikation> <appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWA> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSNAWA" type="tns:TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSNAWB

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	
Type	tns:TXSNAWB_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type
Properties	content: complex

Used by	Complex Type tns:TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Instance	<pre><tns:TXSNAWB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionBerechtigung>{1,1}</sperrtransaktionBerechtigung> <berNmTransaktionMAC>{1,1}</berNmTransaktionMAC> </tns:TXSNAWB></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWB" type="tns:TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	<pre> classDiagram class tnsTXA_Type { txbase transOrigID transOrigSignatur transOriginalZeit transAblehnungGrund } class tnsTX_BASE_Type { txbase transOrigID transOrigSignatur transOriginalZeit } class tnsTX_RET_Type { txbase transOrigID transOrigSignatur transOriginalZeit transAblehnungGrund } tnsTXA_Type -- > tnsTX_BASE_Type tnsTXA_Type -- > tnsTX_RET_Type </pre>
Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type
Properties	content: complex
Used by	Complex Type tns:TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXA" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXB

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXB xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXB></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXB" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXBRequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungstatus (OK)
Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type

Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXBRequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </tns:TXBRequest></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXBRequest" type="tns:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (OK)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXARequest

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)
Diagram	
Type	tns:TXA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXA_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><tns:TXARequest xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <transAblehnungGrund>{1,1}</transAblehnungGrund> </tns:TXARequest></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXARequest" type="tns:TXA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Mitteilung eines Verarbeitungsstatus (Fehlerhaft im Drittsystem)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXDEABER

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer

	Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"
Diagram	
Type	tns:TXDEABER_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre><tns:TXDEABER xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <prodAkzeptanzEnde>{1,1}</prodAkzeptanzEnde> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> </tns:TXDEABER></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXDEABER" type="tns:TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Loeschen einer Produkt-Akzeptanz von allen akzeptierenden Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung Applikation
Diagram	
Type	tns:TXSMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type
Properties	content: complex nillable: false
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug></pre>

	<pre><sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSMITA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSMITA" type="tns:TXSMITA_Type" nillable="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSFREIMITA

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type tns:TXSFREIMITA_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITA xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <appSperrkandidat>{1,1}</appSperrkandidat> </tns:TXSFREIMITA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITA" type="tns:TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSANFSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFSYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSANFSYMK" type="tns:TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase></pre>

	<pre> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSANFASYMK> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSANFASYMK" type="tns:TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSAANFSYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSAANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSANFSYMK_Type tns:TXSAANFSYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre> <tns:TXSAANFSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSAANFSYMK> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSAANFSYMK" type="tns:TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSAANFASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSAANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type tns:TXSAANFASYMK_Type tns:TXSAANFASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasy
Children	keySperrkandidatasy, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><tns:TXSAANFASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidatasy>{1,1}</keySperrkandidatasy> </tns:TXSAANFASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAANFASYMK" type="tns:TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSFREIMITSYM

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key
Diagram	
Type	tns:TXSFREIMITSYM_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITSYM_Type

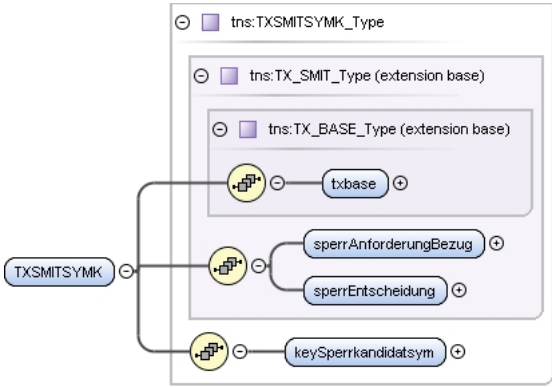
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSFREIMITASYMK

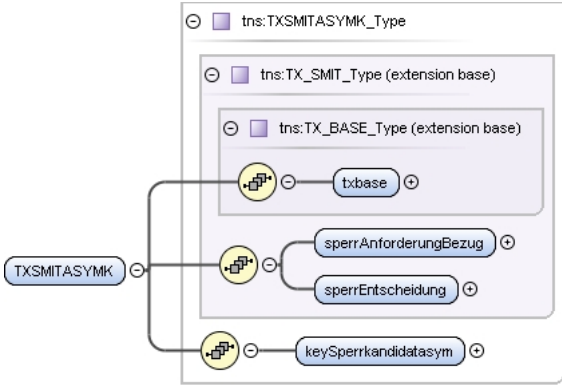
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key
Diagram	<pre> classDiagram class tnsTXSFREIMITASYMK_Type { txbase sperrAnforderungBezug sperrEntscheidung keySperrkandidatsym } class tnsTX_SMIT_Type { txbase sperrAnforderungBezug sperrEntscheidung } class tnsTX_BASE_Type { txbase } tnsTXSFREIMITASYMK_Type -- > tnsTX_SMIT_Type : extension base tnsTX_SMIT_Type -- > tnsTX_BASE_Type : extension base </pre>
Type	tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSFREIMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSFREIMITASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIMITASYMK" type="tns:TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Key</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel

Diagram	
Type	tns:TXSMITSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITSYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITSYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatsym>{1,1}</keySperrkandidatsym> </tns:TXSMITSYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSMITSYMK" type="tns:TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITASYMK

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	tns:TXSMITASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym

Children	keySperrkandidatasymp, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Instance	<pre><tns:TXSMITASYMK xmlns:tns="http://vdv/ka/ion/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrAnforderungBezug>{1,1}</sperrAnforderungBezug> <sperrEntscheidung>{1,1}</sperrEntscheidung> <keySperrkandidatasymp>{1,1}</keySperrkandidatasymp> </tns:TXSMITASYMK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSMITASYMK" type="tns:TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Sperrmitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


Complex Type(s)

Complex Type tns:TXSNAWA_Req_Type

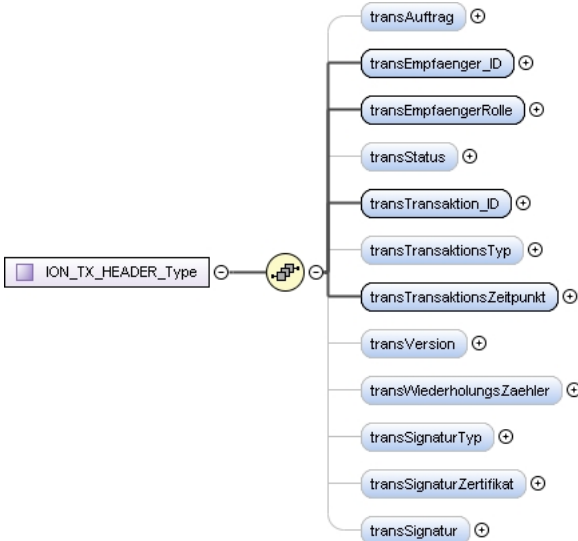
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWA_Req_Type
Used by	Element tns:TXSNAWA
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, txbase, zyklusNummer
Source	<pre><xs:complexType name="TXSNAWA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" /> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjecte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type" /> <xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent></pre>

	<code></xs:complexType></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TX_BASE_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Basisdaten fuer alle Transaktionen
Diagram	
Used by	Complex Types ko:TXKKPRODLIST_Req_Type, ko:TXKK_Req_Type, ko:TXSFREIA_Req_Type, ko:TXSFREIB_Req_Type, ko:TXSFREIKASYM_Req_Type, ko:TXSFREIKSYM_Req_Type, ko:TXSFREIO_Req_Type, ko:TXSFREIS_Req_Type, ko:TXSInfBer_Req_Type, ko:TXSInfOrg_Req_Type, ko:TXSLDNM_Req_Type, ko:TXSL_Req_Type, ko:TXSNAWLSTLIEFERUNG_Req_Type, ko:TXSNAW_List_Req_Type, ko:TX_SAUF_Req_Type, tns:TXAS_Type, tns:TXDEABER_Req_Type, tns:TXSNAWA_Req_Type, tns:TXSNAWB_Req_Type, tns:TX_RET_Type, tns:TX_SANF_Type, tns:TX_SMIT_Type
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Basisdaten fuer alle Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:ION_TX_HEADER_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen
Diagram	
Used by	Element tns:TX_BASE_Type/txbase
Model	transAuftrag{0,1}, transEmpfaenger_ID, transEmpfaengerRolle, transStatus{0,1}, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp{0,1}, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion{0,1}, transWiederholungsZaehler{0,1}, transSignaturTyp{0,1}, transSignaturZertifikat{0,1}, transSignatur{0,1}
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler

Source	<pre> <xs:complexType name="ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Routing relevante Daten des Nachrichtenkopfs von VDV KA Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemaess den Angaben der Dienstaufruers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist moeglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:IONTransaktion_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	<p>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstaufruer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</p>
Diagram	
Used by	<p>Elements</p> <p>tns:ION_TX_HEADER_Type/transTransaktion_ID, tns:TX_RET_Type/transOrigID, tns:TX_SMIT_Type/sperrAnforderungBezug</p>
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Source	<pre> <xs:complexType name="IONTransaktion_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID fuer Transaktionen, die ueber das ION (Interoperables Netzwerk) durchgefuehrt werden. Aufgabe dieses Elements ist es, eine Korrelation zwischen der Dienstantwort und der ursprunglichen Dienstanfrage herzustellen. transSequenznummer wird initial vom Dienstaufruer vergeben und wird unveraendert fuer die Dauer der Kommunikation genutzt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/> <xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/> <xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<code></xs:complexType></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:Transaktionsdatensatz_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Transaktionsdatensatz
Diagram	
Used by	Elements tns:TXNLAPP_Type/sperrtransaktionApplikation, tns:TXNLBER_Type/sperrtransaktionBerechtigung, tns:TXSNAWA_Req_Type/sperrtransaktionApplikation, tns:TXSNAWB_Req_Type/sperrtransaktion-Berechtigung
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Source	<pre><xs:complexType name="Transaktionsdatensatz_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Transaktionsdatensatz</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:appNmTransaktionMAC_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen
Diagram	
Used by	Elements tns:TXNLAPP_Type/appNmTransaktionMAC, tns:TXSNAWA_Req_Type/appNmTransaktionMAC
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesssel_ID , appMAC_KVP_Schluesssel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesssel_ID
Source	<pre><xs:complexType name="appNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Applikations-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8" /> <xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8" /> <xs:element name="appMAC_AH_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" /> <xs:element name="appMAC_KVP_Schluesssel_ID" type="tns:SymSchluesssel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:SymSchluesssel_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Schluesssel ID
Diagram	

Used by	Elements ko:TXSAUFKSYM_Req_Type/keySperrkandidat, ko:TXSFREIKSYM_Req_Type/keySperrkandidat, tns:TXSANFSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSFREIMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:TXSLKeySym_Type/keySperrkandidat, tns:TXSMITSYMK_Type/keySperrkandidatsym, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_AH_Schlüssel_ID, tns:appNmTransaktionMAC_Type/appMAC_KVP_Schlüssel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_KVP_Schlüssel_ID, tns:berNmTransaktionMAC_Type/berMAC_PV_Schlüssel_ID
Model	schlüsselNummer , schlüsselVersion , schlüsselInhaber_ID
Children	schlüsselInhaber_ID, schlüsselNummer, schlüsselVersion
Source	<pre><xs:complexType name="SymSchlüssel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Schlüssel ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="schlüsselNummer" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schlüsselVersion" type="ct:INT1"/> <xs:element name="schlüsselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSNAWB_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"
Diagram	<pre> graph TD TXSNAWB_Req_Type[tns:TXSNAWB_Req_Type] -- extension --> TX_BASE_Type[tns:TX_BASE_Type] TXSNAWB_Req_Type -- choice --> Choice1(()) TXSNAWB_Req_Type -- choice --> Choice2(()) Choice1 -- sequence --> samSperrkandidat[samSperrkandidat] Choice1 -- sequence --> orgSperrkandidat[orgSperrkandidat] Choice2 -- sequence --> zyklusNummer[zyklusNummer] Choice2 -- sequence --> sperrtransaktionBerechtigung[sperrtransaktionBerechtigung] Choice2 -- sequence --> berNmTransaktionMAC[berNmTransaktionMAC] </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXSNAWB_Req_Type
Used by	Element tns:TXSNAWB
Model	txbase , (samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, txbase, zyklusNummer
Source	<pre><xs:complexType name="TXSNAWB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweis Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde eine Applikation Aufgrund einer SAM bzw. Organisationssperre durchgefuehrt, so ist die SAM bzw. Org ID in dem jeweiligen Element zu uebermitteln.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:choice> <xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

	<pre> </xs:element> <xs:element name="sperrrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/> <xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:berNmTransaktionMAC_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen
Diagram	
Used by	Elements tns:TXNLBER_Type/berNmTransaktionMAC, tns:TXSNAWB_Req_Type/berNmTransaktionMAC
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schlüssel_ID , berMAC_KVP_Schlüssel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schlüssel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schlüssel_ID
Source	<pre> <xs:complexType name="berNmTransaktionMAC_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: MAC-Sicherung fuer Berechtigungs-Transaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/> <xs:element name="berMAC_PV_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> <xs:element name="berMAC_KVP_Schlüssel_ID" type="tns:SymSchlüssel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXA_Type


Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TX_RET_Type <ul style="list-style-type: none"> tns:TXA_Type
Used by	Elements tns:TXA, tns:TXARequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , transAblehnungGrund
Children	transAblehnungGrund, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXA_Type"> </pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ablehnung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

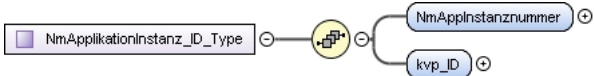
Complex Type tns:TX_RET_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type
Used by	Complex Types ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type, ko:TXSInfBer_Resp_Type, ko:TXSInfOrg_Resp_Type, ko:TXSLDNM_Resp_Type, ko:TXSLKAsym_Resp_Type, ko:TXSLKSym_Resp_Type, ko:TXSLNM_Resp_Type, ko:TXSLOrg_Resp_Type, ko:TXSLSam_Resp_Type, ko:TXSNAWLISTSTATUS_Req_Type, ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type, ko:TXSNAW_List_Resp_Type, tns:TXA_Type, tns:TXB_Type
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_RET_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Antworttransaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/> <xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/> <xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

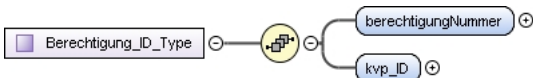
Complex Type tns:ASymSchluessel_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.
Diagram	
Used by	Elements ko:TXSAUFKASYM_Req_Type/keySperrkandidat, ko:TXSFREIKASYM_Req_Type/keySperrkandidat, tns:TXSANFASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSFREIMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym, tns:TXSLKeyASYM_Type/keyId, tns:TXSMITASYMK_Type/keySperrkandidatasym
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Source	<pre><xs:complexType name="ASymSchluessel_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Identifizierungsmerkmal, das den Schluessel eindeutig bestimmt.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:NmApplikationInstanz_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium
Diagram	
Used by	Elements ko:TXSAUFA_Req_Type/appInstanz_ID, ko:TXSFREIA_Req_Type/appInstanz_ID, tns:TXSLAPP_Type/appInstanz_ID, tns:TXSLDAPP_Type/appInstanz_ID, tns:TXSMITA_Type/appSperrkandidat
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Source	<pre><xs:complexType name="NmApplikationInstanz_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Applikationsinstanz auf dem Nutzermedium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:Berechtigung_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: ID einer Berechtigung
Diagram	
Used by	Elements ko:TXSAUFB_Req_Type/berBerechtigung_ID, ko:TXSFREIB_Req_Type/berBerechtigung_ID, tns:TXSLBER_Type/berBerechtigung_ID, tns:TXSLDBER_Type/berBerechtigung_ID
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Source	<pre><xs:complexType name="Berechtigung_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: ID einer Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

	<pre> <xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:EFMPProdukt_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)
Diagram	
Used by	Elements ko:TXKK_Req_Type/prodProdukt_ID, ko:TXSAUFB_Req_Type/prodProdukt_ID, ko:TXSFREIB_Req_Type/prodProduktID, tns:TXDEABER_Req_Type/prodProdukt_ID, tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type/prodProdukt_ID
Model	produktNumer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNumer
Source	<pre> <xs:complexType name="EFMPProdukt_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur EFMPProdukt_ID, bestehend aus Produktverantwortlichen und Produktnummer (zusammen eindeutig)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="produktNumer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1" /> <xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:Ort_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Ort_ID
Diagram	
Model	ortTyp , ortNummer , ortDomaene_ID
Children	ortDomaene_ID, ortNummer, ortTyp
Source	<pre> <xs:complexType name="Ort_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Ort_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" /> <xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:Terminal_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Datenstruktur Terminal_ID
Diagram	

Model	terminalTyp , terminalNummer , terminalOwner_ID
Children	terminalNummer, terminalOwner_ID, terminalTyp
Source	<pre> <xs:complexType name="Terminal_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Datenstruktur Terminal_ID</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type" /> <xs:element name="terminalNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TX_SMIT_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen
Diagram	<pre> classDiagram class tns_TX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class TX_SMIT_Type class txbase class sperrAnforderungBezug class sperrEntscheidung TX_SMIT_Type -- > tns_TX_BASE_Type TX_SMIT_Type -- txbase TX_SMIT_Type -- sperrAnforderungBezug TX_SMIT_Type -- sperrEntscheidung </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type
Used by	Complex Types tns:TXSFREIMITASYMK_Type, tns:TXSFREIMITSYM_K_Type, tns:TXSMITASYMK_Type, tns:TXSMITA_Type, tns:TXSMITSYM_K_Type
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung
Children	sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_SMIT_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperrmitteilungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /> <xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TX_SANF_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen
Diagram	<pre> classDiagram class tns_TX_BASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class TX_SANF_Type class txbase class sperrSperrgrund TX_SANF_Type -- > tns_TX_BASE_Type TX_SANF_Type -- txbase TX_SANF_Type -- sperrSperrgrund </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SANF_Type

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_SANF_Type
Used by	Complex Types tns:TXSANFASYMK_Type, tns:TXSANFSYMK_Type
Model	txbase , sperrSperrgrund
Children	sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_SANF_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Sperranforderungen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <!-- Wilk Hoffmann: muss spaeter aus Aufzaehlung kommen --> <xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TX_BER_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen
Diagram	
Model	berGueltigkeitsbeginn , berGueltigkeitsende , prodAbrechnungsVerfahren , berBezahlArt , berBezahlMittel
Children	berBezahlArt, berBezahlMittel, berGueltigkeitsbeginn, berGueltigkeitsende, prodAbrechnungsVerfahren
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_BER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Basisdaten fuer Berechtigungstransaktionen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" /> <xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="prodAbrechnungsVerfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" /> <!-- Wilk Hoffmann: korrigiert --> <xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type" /> <xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10" /> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXB_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion
Diagram	

Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_RET_Type • tns:TXB_Type
Used by	Elements ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGRESP, tns:TXB, tns:TXBRequest
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Bestaetigung einer ION-Transaktion</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_RET_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXAS_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Aufforderung zum Senden
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TXAS_Type
Model	txbase , transSendeAuftrag , transSendeAuftragstyp
Children	transSendeAuftrag, transSendeAuftragstyp, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXAS_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Aufforderung zum Senden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <!-- TODO Wilk Hoffmann: Wenn dann bitte mit Aufzaehlung (verschoben bis stabil)--> <xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXDEABER_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TXDEABER_Req_Type
Used by	Element tns:TXDEABER
Model	txbase , prodAkzeptanzEnde , prodProdukt_ID
Children	prodAkzeptanzEnde, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXDEABER_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Entfernen einer Produkt Akzeptanz fuer alle Organisationen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSMITA_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung Applikation
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type
Used by	Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type Element tns:TXSMITA
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> </pre>

	<pre> <xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSFREIMITA_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation
Diagram	
Type	extension of tns:TXSMITA_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITA_Type tns:TXSFREIMITA_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITA
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , appSperrkandidat
Children	appSperrkandidat, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSMITA_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSANFSYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SANF_Type

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFSYMK_Type
Used by	<div>Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type</div> <div>Element tns:TXSANFSYMK</div>
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSANFASYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SANF_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFASYMK_Type
Used by	<div>Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type</div> <div>Element tns:TXSANFASYMK</div>
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatasym
Children	keySperrkandidatasym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperranforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SANF_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSAANFSYMK_Type

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

Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TXSANFSYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFSYMK_Type • tns:TXSAANFSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSAANFSYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAANFSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen symmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFSYMK_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSAANFASYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TXSANFASYMK_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SANF_Type • tns:TXSANFASYMK_Type • tns:TXSAANFASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSAANFASYMK
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidatsym

Children	keySperrkandidatsym, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSAANFASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperraufhebungsanforderung fuer einen asymmetrischen Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TXSANFASYMK_Type"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSFREIMITSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSFREIMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung symmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSFREIMITASYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel

Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSFREIMITASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSFREIMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrfreigabemitteilung asymmetrischer Schluessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSMITSYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_SMIT_Type • tns:TXSMITSYMK_Type
Used by	Element tns:TXSMITSYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITSYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung symmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Complex Type tns:TXSMITASYMK_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel
Diagram	
Type	extension of tns:TX_SMIT_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_SMIT_Type tns:TXSMITASYMK_Type
Used by	Element tns:TXSMITASYMK
Model	txbase , sperrAnforderungBezug , sperrEntscheidung , keySperrkandidatsym
Children	keySperrkandidatsym, sperrAnforderungBezug, sperrEntscheidung, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSMITASYMK_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrmitteilung asymmetrischer Schuessel</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="tns:TX_SMIT_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


Simple Type(s)

Simple Type tns:TransSignatur_Type

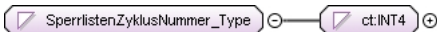
Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Annotations	Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 128
Used by	Elements tns:ION_TX_HEADER_Type/transSignatur, tns:TX_RET_Type/transOrigSignatur
Source	<pre> <xs:simpleType name="TransSignatur_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ fuer die Signatur auf der Transaktion (altes Verfahren)</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	<pre><xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="128" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:SAM_ID_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)				
Diagram					
Type	tns:ReferenceNumberThree				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Elements ko:TXSAUFS_Req_Type/samSperrkandidat, ko:TXSFREIS_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXNLAPP_Type/samSperrkandidat, tns:TXNLBER_Type/samSperrkandidat, tns:TXSLSAM_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWA_Req_Type/samSperrkandidat, tns:TXSNAWB_Req_Type/samSperrkandidat				
Source	<pre><xs:simpleType name="SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Eindeutiger Identifizierer eines Secure Application Module (SAM)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:ReferenceNumberThree"/> </xs:simpleType></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Simple Type tns:SperrlistenZyklusNummer_Type


Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	<p>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer.</p> <p>Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr).</p> <p>Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert.</p> <p>Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden.</p> <p>Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</p>				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Used by	Elements ko:TXSLDNM_Req_Type/letzteSperrlistenZyklusNummer, ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type/zyklusNummerBis, ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type/zyklusNummerVon, ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type/zyklusNummer, ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type/zyklusNummer, ko:TXSLNM_SL_DATA_Type/zyklusNummer, ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type/zyklusNummer, ko:TXSLSam_SL_DATA_Type/zyklusNummer, ko:TXSNAW_NL_DATA_Type/zyklusNummer, tns:TXNLAPP_Type/zyk-				

	<p>lusNummer, tns:TXNLBER_Type/zyklusNummer, tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/zyklusNummer-Bis, tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type/zyklusNummerVon, tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type/zyklusNummer, tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type/zyklusNummer, tns:TXSLNM_Resp_SL_Type/zyklusNummer, tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type/zyklusNummer, tns:TXSLSam_Resp_SL_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWA_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAWB_Req_Type/zyklusNummer, tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type/zyklusNummer, tns:ZyklusOrgType/zyklusNummer, tns:ZyklusZyklusNummer</p>
Source	<pre><xs:simpleType name="SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer ist eine streng Monoton aufsteigende Sequenznummer. Sie wird in einem festen konfigurierbaren Turnus zu einem bestimmten Zeitpunkt inkrementiert (z.B. 1 mal taeglich um 1:00 Uhr). Zu einer SperrlistenZyklusNummer werden alle Sperrobjektzustaende, die zu diesem Zeitpunkt im Kose System erfasst wurden, assoziiert. Sie gilt Systemweit und ist nicht an Organisationen oder Rollen gebunden. Wird eine Differenzsperrliste unter Angabe der sperrlistenZyklusNummer angefordert, so werden alle Sperrobjektaenderungen zwischen dieser ZyklusNummer und der aktuellen ZyklusNummer uebertragen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT4"/> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:PrintableString

Namespace	http://vdv/ka/ion/2
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	pattern [-p]*
Used by	Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftrag
Source	<pre><xs:simpleType name="PrintableString"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[-p]*"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:CommonServiceResultCode

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:CommonServiceResultCode		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	2	Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.
	enumeration	3	Falsche Senderrolle
	enumeration	4	Organisations-ID des Senders ist unbekannt
	enumeration	5	Die Organisation wurde durch den AH gesperrt
	enumeration	8	Transaktion betrifft gesperrtes Objekt
	enumeration	9	Falsche Referenz
	enumeration	254	Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt
Source	<xs:simpleType name="CommonServiceResultCode">		

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Dienstuebergreifende Ergebniscodes. In BOM Ablehnungstype_Code bis auf Fall "0". Dieser Typ ist nicht direkt eingebunden und dient der Vollstaendigkeit der Schnittstelle.</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <!-- <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfolgreich</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> --> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Daten des SOAP Headers stimmen nicht mit den Transaktionsdaten der fachlichen Nachricht ueberein.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Senderrolle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisations-ID des Senders ist unbekannt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Organisation wurde durch den AH gesperrt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Transaktion betrifft gesperrtes Objekt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="9"> <xs:annotation> <xs:documentation>Falsche Referenz</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>Service/Transaktion wird nicht unterstuetzt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:NmTransaktionsTyp_CODE

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:NmTransaktionsTyp_CODE 		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung
	enumeration	2	Entwertung
	enumeration	11	CI
	enumeration	12	CO
	enumeration	15	Einzahlung - Berechtigung

	enumeration	16	CI nach Fahrtfortsetzung
	enumeration	18	NTP Aendern
	enumeration	20	Sperrtransaktion Applikation oder Berechtigung
	enumeration	21	Entsperrtransaktion Applikation oder Berechtigung
	enumeration	22	BI
	enumeration	23	BO
	enumeration	24	INOUT
	enumeration	25	Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung
	enumeration	27	Kontrolle
	enumeration	28	Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung (POB/PEB/WEB)
	enumeration	29	Belastungstransaktion WEB mit Autoload
	enumeration	30	WEB Buchung(Laden/Entladen)
	enumeration	31	WEB-CI mit Autoload
	enumeration	32	WEB-CO mit Autoload
	enumeration	33	Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung
	enumeration	34	Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)
	enumeration	35	Auto CO
	enumeration	36	manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)
	enumeration	37	Ausgabe EFS ueber Aktionsliste
	enumeration	38	Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste
	enumeration	39	Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste
Source	<pre> <xs:simpleType name="NmTransaktionsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der NmTransaktionstyp_CODE klassifiziert Arten von Transaktionen, die mit Wertobjekten auf dem Nutzermedium auftreten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ausgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entwertung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="11"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="12"> <xs:annotation> <xs:documentation>CO</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="15"> <xs:annotation> <xs:documentation>Einzahlung - Berechtigung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>CI nach Fahrtfortsetzung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="18"> <xs:annotation> <xs:documentation>NTP Aendern</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>		

```

    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="20">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sperrrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="21">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Entsperrrtransaktion Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="22">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>BI</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="23">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>BO</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="24">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>INOUT</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="25">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rueckgabetransaktion - Applikation oder Berechtigung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="27">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Kontrolle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="28">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Belastungstransaktion - Berechtigung und Gutschriften bei Rueckzahlung
(POB/PEB/WEB)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="29">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Belastungstransaktion WEB mit Autoload</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="30">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>WEB Buchung(Laden/Entladen)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="31">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>WEB-CI mit Autoload</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="32">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>WEB-CO mit Autoload</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="33">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Kontrolle nach CI; BIBO oder Entwertung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="34">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Check personal (CPKontrolldatensatz fuer Kontrollterminal)</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="35">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Auto CO</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="36">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>manuelles CO (nachtraeglich durch den Nutzer)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>

```

	<pre> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="37"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ausgabe EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="38"> <xs:annotation> <xs:documentation>Entsperrtransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="39"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rückgabetransaktion EFS ueber Aktionsliste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type `tns:OrtsTyp_CODE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Typ: Ortstypen BOM 6_44		
Diagram			
Type	restriction of xs:unsignedInt		
Facets	enumeration	0	Bushaltestelle
	enumeration	1	U-Bahn- (Metro-)Station
	enumeration	2	Bahnhof (Eisenbahn)
	enumeration	3	Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle
	enumeration	11	Verkaufsstelle
	enumeration	16	Gebiet(auch fuer Zone)
	enumeration	17	Korridor
	enumeration	200	Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom Verkehrsmittel
	enumeration	201	Massenpersonalisierer
	enumeration	202	areaList_ID
	enumeration	203	im Fahrzeug/Zug
	enumeration	204	TouchPoint
	enumeration	205	im Fahrzeug der Linie
	enumeration	206	im Fahrzeug der Zugnummer
	enumeration	207	Teilzone
	enumeration	208	neutrale Zone
	enumeration	209	Wabe
	enumeration	210	Grosswabe
	enumeration	211	Tarifpunkt
	enumeration	212	Backoffice
	enumeration	251	Ortsteil
	enumeration	252	Gemeinde
	enumeration	253	Kreis
	enumeration	254	Land
	enumeration	255	keine Angabe
Used by	Element	tns:Ort_ID_Type/ortTyp	
Source	<pre><xs:simpleType name="OrtsTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Ortstypen BOM 6_44</xs:documentation> </xs:annotation></pre>		

```

<xs:restriction base="xs:unsignedInt">
  <xs:enumeration value="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Bushaltestelle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>U-Bahn- (Metro-)Station</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="2">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Bahnhof (Eisenbahn)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="11">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Verkaufsstelle</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="16">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Gebiet(auch fuer Zone)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="17">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Korridor</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="200">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabhaengig vom
Verkehrsmittel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="201">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Massenpersonalisierer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="202">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>areaList_ID</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="203">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug/Zug</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="204">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>TouchPoint</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="205">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug der Linie</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="206">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>im Fahrzeug der Zugnummer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="207">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Teilzone</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="208">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>neutrale Zone</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="209">

```

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Wabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="210"> <xs:annotation> <xs:documentation>Grosswabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="211"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tarifpunkt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="212"> <xs:annotation> <xs:documentation>Backoffice</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="251"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ortsteil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="252"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gemeinde</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="253"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kreis</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="254"> <xs:annotation> <xs:documentation>Land</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="255"> <xs:annotation> <xs:documentation>keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:AuftragsTyp_CODE

Namespace	http://vdv/ka/ion/2				
Annotations	Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.				
Diagram	<pre> classDiagram class tns_AuftragsTyp_CODE class ct_INT1 tns_AuftragsTyp_CODE -- > ct_INT1 </pre>				
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:AuftragsTyp_CODE 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Element tns:TXAS_Type/transSendeAuftragstyp				
Source	<pre> <xs:simpleType name="AuftragsTyp_CODE"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Code des Auftrages als Aufzaehlung.</xs:documentation> </xs:annotation> <!-- TODO: bitte als Aufzaehlung!!! --> <xs:restriction base="ct:INT1"/> </xs:simpleType> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Simple Type **tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type**


Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Pre-Paid
	enumeration	2	Post-Paid
	enumeration	3	Trip-Paid
Used by	Element	tns:TX_BER_Type/prodAbrechnungsverfahren	
Source	<pre><xs:simpleType name="Abrechnungsverfahren_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Abrechnungsverfahren_CODE klassifiziert das Verfahren der Fahrpreisabrechnung.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Pre-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Post-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Trip-Paid</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Simple Type **tns:Bezahlart_CODE_Type**

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der BezahlArt_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Bezahlart_CODE_Type 		
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> </table>	maxInclusive	255
maxInclusive	255		

	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Bar
	enumeration	3	Kreditkarte
	enumeration	5	POB/PEB
	enumeration	6	EC-Karte/Lastschrift
	enumeration	8	Werteinheiten
	enumeration	17	ec-Cash
	enumeration	24	Geldkarte
	enumeration	25	Mastercard
	enumeration	26	Visacard
Used by	Element	tns:TX_BER_Type/berBezahlArt	
Source	<pre><xs:simpleType name="Bezahlart_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Bezahlart_CODE klassifiziert Arten der Bezahlung (von Wertobjekten der Kernapplikation).</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bar</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kreditkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>POB/PEB</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"> <xs:annotation> <xs:documentation>EC-Karte/Lastschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Werteinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="17"> <xs:annotation> <xs:documentation>ec-Cash</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="24"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geldkarte</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="25"> <xs:annotation> <xs:documentation>Mastercard</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="26"> <xs:annotation> <xs:documentation>Visacard</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Simple Type `tns:TerminalTyp_CODE_Type`

Namespace	http://vdv/ka/ion/2		
Annotations	Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.		
Diagram			
Type	restriction of tns:INT1		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:TerminalTyp_CODE_Type		
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)
	enumeration	2	Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)
	enumeration	3	Kontrollterminal (mobil, personalbedient)
	enumeration	4	Kartenausgabeterminal
	enumeration	5	Kartenrueckgabeterminal
	enumeration	6	Einstiegskontrollgeraet/Entwerter
	enumeration	7	Multifunktionsterminal
	enumeration	8	Informationsterminal
	enumeration	9	Ladeterminal fuer OePV-Werteinheiten
	enumeration	13	Terminal beim Massenpersonalisierer
	enumeration	14	Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient)
	enumeration	15	Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)
	enumeration	16	HandyTicketserver
Used by	Element	tns:Terminal_ID_Type/terminalTyp	
Source	<pre><xs:simpleType name="TerminalTyp_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der TerminalTyp_CODE klassifiziert Terminals.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Keine Angabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kontrollterminal (mobil, personalbedient)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kartenausgabeterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kartenrueckgabeterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="6"></pre>		

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Einstiegskontrollgeraet/Entwerter</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="7"> <xs:annotation> <xs:documentation>Multifunktionsterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="8"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informationsterminal</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="9"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="13"> <xs:annotation> <xs:documentation>Terminal beim Massenpersonalisierer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="14"> <xs:annotation> <xs:documentation>Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="15"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="16"> <xs:annotation> <xs:documentation>HandyTicketserver</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Simple Type tns:Mitteilung_CODE_Type

Namespace	http://vdv/ka/ion/2								
Annotations	Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40								
Diagram	<pre> graph LR A[Mitteilung_CODE_Type] -- restriction --> B[xs:unsignedInt] </pre>								
Type	restriction of xs:unsignedInt								
Facets	<table border="1"> <tr><td>enumeration</td><td>1</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>2</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>3</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>4</td></tr> </table>	enumeration	1	enumeration	2	enumeration	3	enumeration	4
enumeration	1								
enumeration	2								
enumeration	3								
enumeration	4								
Used by	Element tns:TX_SMIT_Type/sperrEntscheidung								
Source	<pre> <xs:simpleType name="Mitteilung_CODE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Mitteilung Codes BOM 6_40</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:enumeration value="1"/> <xs:enumeration value="2"/> <xs:enumeration value="3"/> <xs:enumeration value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>								
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd								

Namespace: "http://vdv/ka/kose/2"

Schema(s)

Imported schema XML-Schema_KOSE.xsd

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.7.1-SNAPSHOT
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element(s)

Element ko:TXSLDNMREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Aufforderung zum Senden einer Gesamtsperlliste"
Diagram	
Type	ko:TXSLDNM_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSLDNM_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , letzteSperllistenZyklusNummer
Children	letzteSperllistenZyklusNummer, txbase
Instance	<pre><ko:TXSLDNMREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <letzteSperllistenZyklusNummer>{1,1}</letzteSperllistenZyklusNummer> </ko:TXSLDNMREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLDNMREQ" type="ko:TXSLDNM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Aufforderung zum Senden einer Gesamtsperlliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLDNMRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort: "Aufforderung zum Senden einer Gesamtsperlliste"

Diagram	
Type	ko:TXSLDNM_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLDNM_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis , sperrliste , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Instance	<pre><ko:TXSLDNMRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLDNMRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLDNMRESP" type="ko:TXSLDNM_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantrag: "Aufforderung zum Senden einer Gesamtsperlliste"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXKK

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Konfiguration Kose - Hinzufuegen einer Produkt-Akzeptanz"
Diagram	
Type	ko:TXKK_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKK_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , orgAkzeptanzKandidat , prodProdukt_ID

Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre><ko:TXKK xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <orgAkzeptanzKandidat>{1,1}</orgAkzeptanzKandidat> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> </ko:TXKK></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXKK" type="ko:TXKK_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Konfiguration Kose - Hinzufuegen einer Produkt- Akzeptanz"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXKKDEA

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Konfiguration Kose - Entfernen einer Produkt-Akzeptanz"
Diagram	
Type	ko:TXKKDEA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKK_Req_Type ko:TXKKDEA_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase, orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID
Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID, txbase
Instance	<pre><ko:TXKKDEA xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <orgAkzeptanzKandidat>{1,1}</orgAkzeptanzKandidat> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> </ko:TXKKDEA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXKKDEA" type="ko:TXKKDEA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Konfiguration Kose - Entfernen einer Produkt- Akzeptanz"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFA

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Applikation"

Diagram	
Type	ko:TXSAUFA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFA_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , sperrModus{0,1} , appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrLoeschDatum
Children	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrLoeschDatum , sperrModus , sperrSperrgrund , txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFA xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> <appInstanz_ID>{1,1}</appInstanz_ID> <appSynchronNummer>{1,1}</appSynchronNummer> <sperrLoeschDatum>{1,1}</sperrLoeschDatum> </ko:TXSAUFA></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFA" type="ko:TXSAUFA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFB

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Berechtigung"

Diagram	
Type	ko:TXSAUFB_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFB_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , sperrModus{0,1} , prodProdukt_ID , berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperreVon{0,1} , sperrLoeschDatum
Children	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , prodProdukt_ID , sperrLoeschDatum , sperrModus , sperrSperrgrund , sperreVon , txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFB xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> <prodProdukt_ID>{1,1}</prodProdukt_ID> <berBerechtigung_ID>{1,1}</berBerechtigung_ID> <berSynchronNummer>{1,1}</berSynchronNummer> <sperreVon>{0,1}</sperreVon> <sperrLoeschDatum>{1,1}</sperrLoeschDatum> </ko:TXSAUFB></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFB" type="ko:TXSAUFB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Berechtigung"</ </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFKASYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen asymmetrischen Schluessel"

Diagram	
Type	ko:TXSAUFKASYM_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • ko:TX_SAUF_Req_Type • ko:TXSAUFKASYM_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFKASYM xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidat>{1,1}</keySperrkandidat> <keyAkzeptanzEnde>{1,1}</keyAkzeptanzEnde> </ko:TXSAUFKASYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFKASYM" type="ko:TXSAUFKASYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen asymmetrischen Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFKSYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen symmetrischen Schluessel"
Diagram	
Type	ko:TXSAUFKSYM_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • ko:TX_SAUF_Req_Type • ko:TXSAUFKSYM_Req_Type
Properties	content: complex

Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFKSYM xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <keySperrkandidat>{1,1}</keySperrkandidat> <keyAkzeptanzEnde>{1,1}</keyAkzeptanzEnde> </ko:TXSAUFKSYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFKSYM" type="ko:TXSAUFKSYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen symmetrischen Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFO

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Organisation"
Diagram	<pre> classDiagram class koTXSAUFO_Req_Type { txbase sperrSperrgrund orgSperrkandidat } class koTXSAUF_Req_Type { txbase sperrSperrgrund } class ionTX_BASE_Type { } koTXSAUFO_Req_Type -- > koTXSAUF_Req_Type koTXSAUF_Req_Type -- > ionTX_BASE_Type koTXSAUFO_Req_Type -- txbase : 1..1 koTXSAUFO_Req_Type -- sperrSperrgrund : 1..1 koTXSAUFO_Req_Type -- orgSperrkandidat : 1..1 </pre>
Type	ko:TXSAUFO_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type <ul style="list-style-type: none"> ko:TX_SAUF_Req_Type <ul style="list-style-type: none"> ko:TXSAUFO_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFO xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> </ko:TXSAUFO></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFO" type="ko:TXSAUFO_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer eine Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFS

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen SAM"

Diagram	
Type	ko:TXSAUFS_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFS_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer , sperrLoeschDatum
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrLoeschDatum, sperrSperrgrund, txbase
Instance	<pre><ko:TXSAUFS xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <sperrSperrgrund>{1,1}</sperrSperrgrund> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <samSequenznummer>{1,1}</samSequenznummer> <sperrLoeschDatum>{1,1}</sperrLoeschDatum> </ko:TXSAUFS></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSAUFS" type="ko:TXSAUFS_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrauftrag fuer einen SAM"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIB

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Berechtigung"
Diagram	
Type	ko:TXSFREIB_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIB_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , prodProduktID
Children	berBerechtigung_ID, berSynchronNummer, prodProduktID, txbase
Instance	<pre><ko:TXSFREIB xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"></pre>

	<pre> <txbase>{1,1}</txbase> <berBerechtigung_ID>{1,1}</berBerechtigung_ID> <berSynchronNummer>{1,1}</berSynchronNummer> <prodProduktID>{1,1}</prodProduktID> </ko:TXSFREIB> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSFREIB" type="ko:TXSFREIB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Berechtigung"</ </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIA

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Applikation"
Diagram	<pre> graph LR TXSFREIA[ko:TXSFREIA_Req_Type] -- extension base --> TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type] TX_BASE_Type -- child --> txbase[txbase] TX_BASE_Type -- child --> appInstanz_ID[appInstanz_ID] txbase -- child --> appSynchronNummer[appSynchronNummer] </pre>
Type	ko:TXSFREIA_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIA_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , appInstanz_ID , appSynchronNummer
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, txbase
Instance	<pre> <ko:TXSFREIA xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <appInstanz_ID>{1,1}</appInstanz_ID> <appSynchronNummer>{1,1}</appSynchronNummer> </ko:TXSFREIA> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSFREIA" type="ko:TXSFREIA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Applikation"</ </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIO

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer SAMs"
Diagram	<pre> graph LR TXSFREIO[ko:TXSFREIO_Req_Type] -- extension base --> TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type] TX_BASE_Type -- child --> txbase[txbase] TX_BASE_Type -- child --> orgSperrkandidat[orgSperrkandidat] </pre>
Type	ko:TXSFREIO_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIO_Req_Type

Properties	content: complex
Model	txbase , orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat, txbase
Instance	<pre><ko:TXSFREIO xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> </ko:TXSFREIO></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIO" type="ko:TXSFREIO_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer SAMS"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIS

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Organisation"
Diagram	
Type	ko:TXSFREIS_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIS_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , samSperrkandidat , samSequenznummer
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat, txbase
Instance	<pre><ko:TXSFREIS xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <samSequenznummer>{1,1}</samSequenznummer> </ko:TXSFREIS></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIS" type="ko:TXSFREIS_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer eine Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIKASYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer einen asymmetrischen Schluessel"
Diagram	
Type	ko:TXSFREIKASYM_Req_Type

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIKASYM_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase, keySperrkandidat
Children	keySperrkandidat, txbase
Instance	<pre><ko:TXSFREIKASYM xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <keySperrkandidat>{1,1}</keySperrkandidat> </ko:TXSFREIKASYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIKASYM" type="ko:TXSFREIKASYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer einen asymmetrischen Schluesel"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIKSYM

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer einen symmetrischen Schluesel"
Diagram	
Type	ko:TXSFREIKSYM_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIKSYM_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase, keySperrkandidat
Children	keySperrkandidat, txbase
Instance	<pre><ko:TXSFREIKSYM xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <keySperrkandidat>{1,1}</keySperrkandidat> </ko:TXSFREIKSYM></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSFREIKSYM" type="ko:TXSFREIKSYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrfreischaltung fuer einen symmetrischen Schluesel"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKSYMREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Anforderung Sperrliste mit symmetrischen Schlueseln"
Diagram	

Type	ko:TXSL_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSL_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSLKSYMREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSLKSYMREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKSYMREQ" type="ko:TXSL_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Anforderung Sperrliste mit symmetrischen Schluesseln"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKSYMRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort: "Anforderung Sperrliste mit symmetrischen Schluesseln"
Diagram	<pre> classDiagram class koTXSLKSYMRESP { txbase transOrigID transOrigSignatur transOriginalZeit ergebnis sperrliste } class tnsTX_BASE_Type { <extension base="ion:TX_RET_Type"> } class ionTX_RET_Type { <extension base="tns:TX_BASE_Type"> } koTXSLKSYMRESP --> txbase koTXSLKSYMRESP --> transOrigID koTXSLKSYMRESP --> transOrigSignatur koTXSLKSYMRESP --> transOriginalZeit koTXSLKSYMRESP --> ergebnis koTXSLKSYMRESP --> sperrliste txbase -- > tnsTX_BASE_Type tnsTX_BASE_Type -- > ionTX_RET_Type </pre>
Type	ko:TXSLKSym_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLKSym_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis , sperrliste , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Instance	<pre><ko:TXSLKSYMRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLKSYMRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKSYMRESP" type="ko:TXSLKSym_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort: "Anforderung Sperrliste mit symmetrischen Schluesseln"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---

Element ko:TXSLKASYMREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Anforderung Sperrliste mit asymmetrischen Schluesseln"
Diagram	
Type	ko:TXSL_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSL_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSLKASYMREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSLKASYMREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKASYMREQ" type="ko:TXSL_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Anforderung Sperrliste mit asymmetrischen Schluesseln"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKASYMRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort: "Anforderung Sperrliste mit asymmetrischen Schluesseln"
Diagram	
Type	ko:TXSLKAsym_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLKAsym_Resp_Type
Properties	content: complex

Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSLKASYMRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLKASYMRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLKASYMRESP" type="ko:TXSLKAsym_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort: "Anforderung Sperrliste mit asymmetrischen Schluesseln"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLNMREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrliste Nutzermedium"
Diagram	
Type	ko:TXSL_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSL_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSLNMREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSLNMREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLNMREQ" type="ko:TXSL_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrliste Nutzermedium"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLNMRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort: "Sperrliste Nutzermedium"

Diagram	
Type	ko:TXSLNM_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLNM_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSLNMRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLNMRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLNMRESP" type="ko:TXSLNM_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort: "Sperrliste Nutzermedium"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLORGREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrliste Organisation"
Diagram	
Type	ko:TXSL_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSL_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSLORGREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSLORGREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLORGREQ" type="ko:TXSL_Req_Type"></pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrliste Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLORGRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort "Sperrliste Organisation"
Diagram	
Type	ko:TXSLOrg_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLOrg_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre> <ko:TXSLORGRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLORGRESP> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSLORGRESP" type="ko:TXSLOrg_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort "Sperrliste Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLSAMREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrliste SAM"
Diagram	
Type	ko:TXSLReq_Type

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • ko:TXSL_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSLSAMREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSLSAMREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLSAMREQ" type="ko:TXSL_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrliste SAM"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLSAMRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort "Sperrliste SAM"
Diagram	<pre> classDiagram class koTXSLSAMRESP { txbase transOrigID transOrigSignatur transOriginalZeit ergebnis sperrliste } class tnsTX_BASE_Type { txbase } class ionTX_RET_Type { txbase } koTXSLSAMRESP -- > ionTX_RET_Type ionTX_RET_Type -- > tnsTX_BASE_Type </pre>
Type	ko:TXSLSam_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • tns:TX_RET_Type • ko:TXSLSam_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis , sperrliste , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Instance	<pre><ko:TXSLSAMRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <sperrliste>{0,1}</sperrliste> </ko:TXSLSAMRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSLSAMRESP" type="ko:TXSLSam_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort "Sperrliste SAM"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLISTREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrnachweisliste fuer AH/PV erzeugen"
Diagram	
Type	ko:TXSNAWLISTREQ_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSNAWLISTREQ_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLISTREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSNAWLISTREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLISTREQ" type="ko:TXSNAWLISTREQ_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrnachweisliste fuer AH/PV erzeugen"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLISTRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort "Sperrnachweisliste fuer AH/PV erzeugen"
Diagram	
Type	ko:TXSNAWLISTRESP_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAWLISTRESP_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , nachweise{0,1}
Children	ergebnis , nachweise , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLISTRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"></pre>

	<pre> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <nachweise>{0,1}</nachweise> </ko:TXSNAWLISTRESP> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSNAWLISTRESP" type="ko:TXSNAW_List_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort "Sperrnachweisliste fuer AH/PV erzeugen"</ </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSINFORGREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"
Diagram	
Type	ko:TXSInfOrg_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSInfOrg_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , ergebnisTyp
Children	ergebnisTyp, txbase
Instance	<pre> <ko:TXSINFORGREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <ergebnisTyp>{1,1}</ergebnisTyp> </ko:TXSINFORGREQ> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="TXSINFORGREQ" type="ko:TXSInfOrg_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSINFORGRES

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"

Diagram	
Type	ko:TXSInfOrg_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSInfOrg_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , (kandidatListe zyklusListe)
Children	ergebnis, kandidatListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase, zyklusListe
Instance	<pre><ko:TXSINFORGRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <kandidatListe>{1,1}</kandidatListe> <zyklusListe>{1,1}</zyklusListe> </ko:TXSINFORGRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSINFORGRESP" type="ko:TXSInfOrg_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSInfBerReq

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstfrage: "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"
Diagram	
Type	ko:TXSInfBerReq_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSInfBerReq_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase

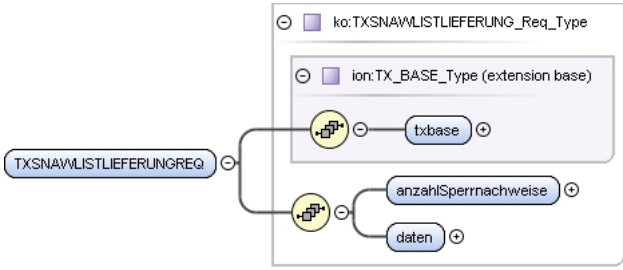
Instance	<pre><ko:TXSINFBERREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXSINFBERREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSINFBERREQ" type="ko:TXSInfBer_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSINFBERRESP

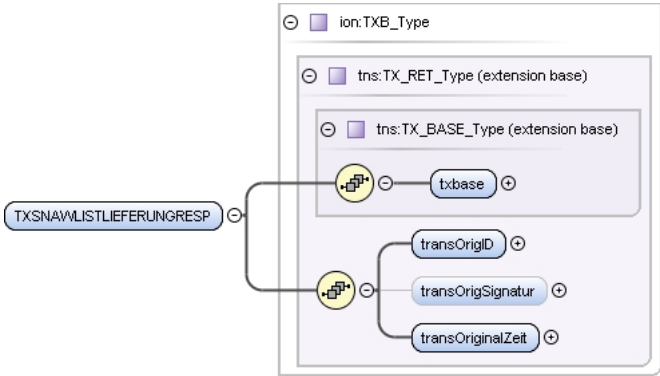
Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"
Diagram	
Type	ko:TXSInfBer_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSInfBer_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , kandidatListe{0,1}
Children	ergebnis, kandidatListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSINFBERRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <ergebnis>{1,1}</ergebnis> <kandidatListe>{0,1}</kandidatListe> </ko:TXSINFBERRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSINFBERRESP" type="ko:TXSInfBer_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Request fuer das Abliefern einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES

Diagram	
Type	ko:TXSNAWLSTLIEFERUNG_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSNAWLSTLIEFERUNG_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , anzahlSperrnachweise , daten
Children	anzahlSperrnachweise, daten, txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <anzahlSperrnachweise>{1,1}</anzahlSperrnachweise> <daten>{1,1}</daten> </ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLSTLIEFERUNGREQ" type="ko:TXSNAWLSTLIEFERUNG_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Request fuer das Abliefern einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Bestaetigung fuer das Abliefern einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im Koses
Diagram	
Type	tns:TXB_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type tns:TXB_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </ko:TXSNAWLSTLIEFERUNGRESP></pre>

Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLSTLIEFERUNGRESP" type="ion:TXB_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Bestaetigung fuer das Abliefern einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLSTSTATUSREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Request, Anfordern einer Ergebnisliste fuer die Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im KOSSES
Diagram	<pre> classDiagram class koTXSNAWLSTSTATUSREQ_Type["ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type"] class ionTXRET_Type["ion:TX_RET_Type (extension base)"] class tnsTXBASE_Type["tns:TX_BASE_Type (extension base)"] class txbase class transOrigID class transOrigSignatur class transOriginalZeit koTXSNAWLSTSTATUSREQ_Type -- > ionTXRET_Type ionTXRET_Type -- > tnsTXBASE_Type tnsTXBASE_Type -- txbase tnsTXBASE_Type -- transOrigID tnsTXBASE_Type -- transOrigSignatur tnsTXBASE_Type -- transOriginalZeit </pre>
Type	ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLSTSTATUSREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> </ko:TXSNAWLSTSTATUSREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLSTSTATUSREQ" type="ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Request, Anfordern einer Ergebnisliste fuer die Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im KOSSES</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLSTSTATUSRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Response, Ergebnisliste bei erfolgter Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im KOSSES

Diagram	
Type	ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , anzahlVerarbeitet , anzahlAbgelehnt , daten
Children	anzahlAbgelehnt, anzahlVerarbeitet, daten, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXSNAWLISTSTATUSRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <anzahlVerarbeitet>{1,1}</anzahlVerarbeitet> <anzahlAbgelehnt>{1,1}</anzahlAbgelehnt> <daten>{1,1}</daten> </ko:TXSNAWLISTSTATUSRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXSNAWLISTSTATUSRESP" type="ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Response, Ergebnisliste bei erfolgter Verarbeitung einer Sperrnachweisliste im Koses</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXKKPRODLISTREQ

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Liefern einer Liste mit Produkt-Akzeptanzen und Akzeptanz-Kandidaten fuer einen PV"
Diagram	
Type	ko:TXKKPRODLIST_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKKPRODLIST_Req_Type
Properties	content: complex
Model	txbase
Children	txbase

Instance	<pre><ko:TXKKPRODLISTREQ xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> </ko:TXKKPRODLISTREQ></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXKKPRODLISTREQ" type="ko:TXKKPRODLIST_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Liefern einer Liste mit Produkt- Akzeptanzen und Akzeptanz-Kandidaten fuer einen PV"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXKKPRODLISTRESP

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstantwort welche die gepackte Produktliste enthaelt.
Diagram	
Type	ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type
Properties	content: complex
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , daten
Children	daten, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Instance	<pre><ko:TXKKPRODLISTRESP xmlns:ko="http://vdv/ka/kose/2"> <txbase>{1,1}</txbase> <transOrigID>{1,1}</transOrigID> <transOrigSignatur>{0,1}</transOrigSignatur> <transOriginalZeit>{1,1}</transOriginalZeit> <daten>{1,1}</daten> </ko:TXKKPRODLISTRESP></pre>
Source	<pre><xs:element name="TXKKPRODLISTRESP" type="ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstantwort welche die gepackte Produktliste enthaelt.</ </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type(s)

Complex Type ko:TX_SAUF_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Erweiterung um die Basisdaten fuer Sperrauftraege

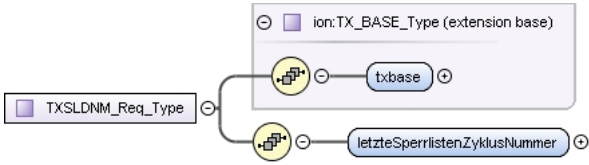
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type
Used by	Complex Types ko:TXSAUFA_Req_Type, ko:TXSAUFB_Req_Type, ko:TXSAUFKASYM_Req_Type, ko:TXSAUFKSYM_Req_Type, ko:TXSAUFO_Req_Type, ko:TXSAUFS_Req_Type
Model	txbase , sperrSperrgrund
Children	sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TX_SAUF_Req_Type"> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Erweiterung um die Basisdaten fuer Sperrauftraege</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="sperrSperrgrund" type="kt:Sperrgrund_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSL_Req_Type

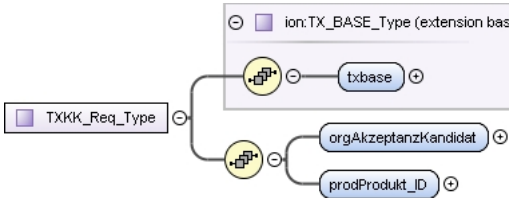
Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage: "Aufforderung zum Senden von Sperrlisten"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSL_Req_Type
Used by	Elements ko:TXSLKASYMREQ, ko:TXSLKSYMREQ, ko:TXSLNMREQ, ko:TXSLORGREQ, ko:TXSLSAMREQ
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSL_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Aufforderung zum Senden von Sperrlisten"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLDNM_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Aufforderung zum Senden von Differenzsperrlisten"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSLDNM_Req_Type
Used by	Element ko:TXSLDNMREQ
Model	txbase , letzteSperrlistenZyklusNummer
Children	letzteSperrlistenZyklusNummer, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDNM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Aufforderung zum Senden von Differenzsperrlisten"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="letzteSperrlistenZyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXKK_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Hinzufuegen einer Produkt-Akzeptanz"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKK_Req_Type
Used by	Complex Type ko:TXKKDEA_Req_Type Element ko:TXKK
Model	txbase , orgAkzeptanzKandidat , prodProdukt_ID
Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKK_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Hinzufuegen einer Produkt-Akzeptanz"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="orgAkzeptanzKandidat" type="ka:Organisation_ID"/> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMPprodukt_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXKKDEA_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Entfernen einer Produkt-Akzeptanz"
Diagram	
Type	extension of ko:TXKK_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKK_Req_Type ko:TXKKDEA_Req_Type
Used by	Element ko:TXKKDEA
Model	txbase , orgAkzeptanzKandidat , prodProdukt_ID
Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKKDEA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Entfernen einer Produkt-Akzeptanz"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TXKK_Req_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXKKPRODLIST_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Liefern einer Liste mit Produkt-Akzeptanzen und Akzeptanz-Kandidaten fuer einen PV"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXKKPRODLIST_Req_Type
Used by	Element ko:TXKKPRODLISTREQ
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKKPRODLIST_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Konfiguration Kose - Liefern einer Liste mit Produkt-Akzeptanzen und Akzeptanz-Kandidaten fuer einen PV"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort welche die gepackte Produktliste enthaelt.
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type
Used by	Element ko:TXKKPRODLISTRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , daten
Children	daten, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXKKPRODLIST_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort welche die gepackte Produktliste enthaelt.</ </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txkkprodlist.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt eine Liste von Eintraegen die jeweils einen Akzeptanzkandidaten und die zugeordneten Produkte enthalten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, das Base64 codiert ist, und zusaetzlich zip Format komprimiert ist. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/2/XML- Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXKKPRODLIST" bzw. den Typen "TXKKPRODLIST_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFA_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Applikation"

Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • tns:TX_BASE_Type • ko:TX_SAUF_Req_Type • ko:TXSAUFA_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFA
Model	txbase , sperrSperrgrund , sperrModus{0,1} , appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrLoeschDatum
Children	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrLoeschDatum , sperrModus , sperrSperrgrund , txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Ende der Sperre muss immer eingetragen werden. Bei diesem Auftrag ist es das Ende der Gueltigkeit der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFB_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Berechtigung"

Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFB_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFB
Model	txbase , sperrSperrgrund , sperrModus{0,1} , prodProdukt_ID , berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperreVon{0,1} , sperrLoeschDatum
Children	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , prodProdukt_ID , sperrLoeschDatum , sperrModus , sperrSperrgrund , sperreVon , txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> <xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type"/> <xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/> <xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="sperreVon" type="ct:Date" maxOccurs="1" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Handelt es sich um eine temporaere Sperre so kann hier der Anfangszeitpunkt der Sperre festgelegt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Handelt es sich um eine temporaere Sperre so steht hier das Datum des Ablaufs, ansonsten wird das Ablaufdatum der Gueltigkeit der Berechtigung eingetragen.</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFKASYM_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen asymmetrischen Schluessel"

Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFKASYM_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFKASYM
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFKASYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen asymmetrischen Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type" /> <xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFKSYM_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen symmetrischen Schluessel"
Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFKSYM_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFKSYM
Model	txbase , sperrSperrgrund , keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFKSYM_Req_Type"> </pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen symmetrischen Schluessel"</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type"/> <xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFO_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Organisation"
Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFO_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFO
Model	txbase , sperrSperrgrund , orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFO_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer eine Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSAUFS_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen SAM"

Diagram	
Type	extension of ko:TX_SAUF_Req_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TX_SAUF_Req_Type ko:TXSAUFS_Req_Type
Used by	Element ko:TXSAUFS
Model	txbase , sperrSperrgrund , samSperrkandidat , samSequenznummer , sperrLoeschDatum
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat, sperrLoeschDatum, sperrSperrgrund, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSAUFS_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrauftrag fuer einen SAM"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ko:TX_SAUF_Req_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>SamId des zu sperrenden SAMs.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sequenznummer ab der produzierte Nutzermedien betroffen sind.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ablaufdatum des SAM-Zertifikats.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSFREIB_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Berechtigung"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIB_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIB
Model	txbase , berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , prodProduktID
Children	berBerechtigung_ID, berSynchronNummer, prodProduktID, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSFREIB_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Berechtigung"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/> <xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> <xs:element name="prodProduktID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSFREIA_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Applikation"
Diagram	<pre> graph TD TXSFREIA_Req_Type[ko:TXSFREIA_Req_Type] -- extension --> TX_BASE_Type[ion:TX_BASE_Type] TXSFREIA_Req_Type -- sequence --> txbase[txbase] TXSFREIA_Req_Type -- sequence --> applInstanz_ID[applInstanz_ID] TXSFREIA_Req_Type -- sequence --> appSynchronNummer[appSynchronNummer] </pre>
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIA_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIA
Model	txbase , appInstanz_ID , appSynchronNummer
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, txbase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSFREIA_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Applikation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/> <xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSFREIO_Req_Type

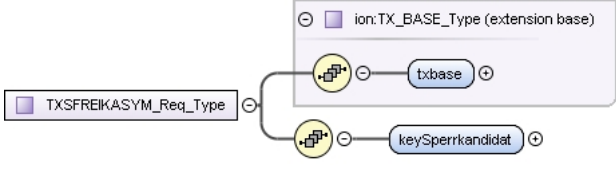
Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Organisation"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIO_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIO
Model	txbase , orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIO_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer eine Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

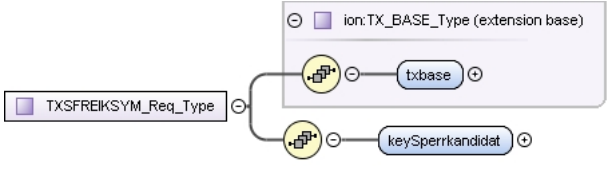
Complex Type ko:TXSFREIS_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer SAMS"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIS_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIS
Model	txbase , samSperrkandidat , samSequenznummer
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIS_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer SAMS"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type"/> <xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSFREIKASYM_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer einen asymmetrischen Schluessel"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIKASYM_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIKASYM
Model	txbase , keySperrkandidat
Children	keySperrkandidat, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIKASYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer einen asymmetrischen Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSFREIKSYM_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer einen symmetrischen Schluessels"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSFREIKSYM_Req_Type
Used by	Element ko:TXSFREIKSYM
Model	txbase , keySperrkandidat
Children	keySperrkandidat, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSFREIKSYM_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Element: Dienstanfrage "Sperrfreischaltung fuer einen symmetrischen Schluessels"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

	<code></xs:complexType></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste aller asymmetrische Schlüsselsperren
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLKAsym_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKAsym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste aller asymmetrische Schlüsselsperren</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txslkasym.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXSLKAsym_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste aller symmetrische Schlüsselsperren
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLKSym_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKSym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste aller symmetrische Schlüsselsperren</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txslksym.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLKSym_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLNM_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste Nutzermedium
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLNM_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLNMRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLNM_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste Nutzermedium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLNM_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---

Complex Type ko:TXSLNM_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste Nutzermedium - Daten ueber Sperrliste
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLNM_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLNM_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste Nutzermedium - Daten ueber Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZykuses.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txsl.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLNM_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLOrg_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort: "Sperrliste Organisation"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type

	<ul style="list-style-type: none"> ko:TXSLOrg_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLORGRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLOrg_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort: "Sperrliste Organisation"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste Organisation - Daten ueber Sperrliste
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLOrg_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLOrg_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste Organisation - Daten ueber Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txslorg.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLOrg_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLSam_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort: "Sperrliste SAM"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLSam_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLSAMRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLSam_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort: "Sperrliste SAM"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLSam_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLSam_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Sperrliste SAM - Daten ueber Sperrliste
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLSam_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer

Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLSam_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Sperrliste SAM - Daten ueber Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZykluses.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txslsam.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLSam_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLDNM_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort Differenzsperrliste Nutzermedium
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLDNM_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLDNMRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis , sperrliste , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDNM_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort Differenzsperrliste Nutzermedium</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type"> </pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Differenzsperrliste NM - Daten ueber Sperrliste
Diagram	
Used by	Element ko:TXSLDNM_Resp_Type/sperrliste
Model	zyklusNummerVon , zyklusDatumVon , zyklusNummerBis , zyklusDatumBis , daten
Children	daten, zyklusDatumBis, zyklusDatumVon, zyklusNummerBis, zyklusNummerVon
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLDNM_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Differenzsperrliste NM - Daten ueber Sperrliste</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummerVon" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZyklusNummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Diffenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatumVon" type="ct:DateTime"/> <xs:element name="zyklusNummerBis" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende des Diffenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatumBis" type="ct:DateTime"/> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txslndnm.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLDNM_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLKSym_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort: "Sperrliste symmetrische Schluessel"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLKSym_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLKSYMRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKSym_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort: "Sperrliste symmetrische Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSLKAsym_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort: "Sperrliste asymmetrische Schluessel"
Diagram	

Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSLKAsym_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSLKASYMRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , sperrliste{0,1}
Children	ergebnis, sperrliste, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSLKAsym_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort: "Sperrliste asymmetrische Schluessel"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSInfOrg_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSInfOrg_Req_Type
Used by	Element ko:TXSINFORGREQ
Model	txbase , ergebnisTyp
Children	ergebnisTyp, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSInfOrg_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnisTyp" type="ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type" /> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSInfOrg_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSInfOrg_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSINFORGRES
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , (kandidatListe zyklusListe)
Children	ergebnis, kandidatListe, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase, zyklusListe
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSInfOrg_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Organisationen abholen (nicht abgeholte Listen)"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:element type="kt:KandidatListeOrgType" name="kandidatListe"/> <xs:element type="kt:ZyklusListeZyklenType" name="zyklusListe"/> </xs:choice> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSInfBer_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSInfBer_Req_Type
Used by	Element ko:TXSINFBERRREQ

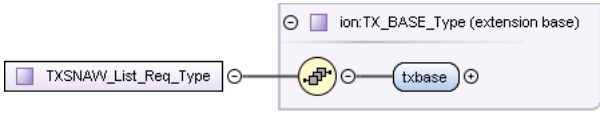
Model	txbase
Children	txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSInfBer_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage: "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSInfBer_Resp_Type

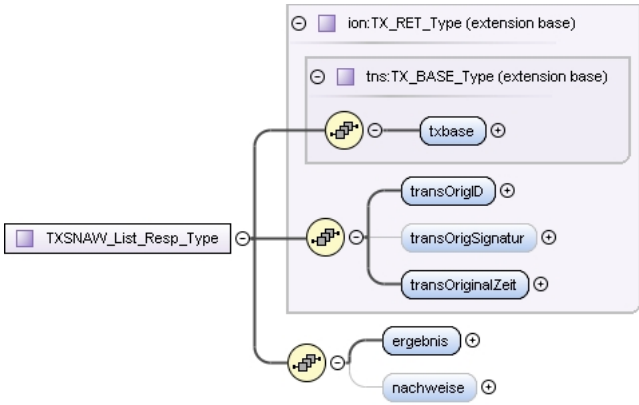
Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSInfBer_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSINFBERRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , kandidatListe{0,1}
Children	ergebnis , kandidatListe , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSInfBer_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort "Sperrinformationen zu Berechtigungen abholen (Anzahl, Dauer des durchschnittlichen Verbleibs auf NM Sperrliste)"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" type="kt:BerKandidatListeType" name="kandidatListe"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAW_List_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweisliste erzeugen"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSNAW_List_Req_Type
Used by	Element ko:TXSNAWLISTEREQ
Model	tibase
Children	tibase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSNAW_List_Req_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstanfrage "Sperrnachweisliste erzeugen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type" /> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAW_List_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort "Sperrnachweisliste erzeugen"
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAW_List_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSNAWLISTERESP
Model	tibase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , ergebnis , nachweise{0,1}
Children	ergebnis, nachweise, transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, tibase
Source	<pre><xs:complexType name="TXSNAW_List_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort "Sperrnachweisliste erzeugen"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nachweise" type="ko:TXSNAW_NL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrnachweise Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Liste aller Sperrnachweise uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

	<code></xs:complexContent></code> <code></xs:complexType></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAW_NL_DATA_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Liste der Sperrnachweise fuer AH/PV
Diagram	
Used by	Element ko:TXSNAW_List_Resp_Type/nachweise
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAW_NL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Liste der Sperrnachweise fuer AH/PV</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Liste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txsnaw.nl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSNAW_List_Resp_NL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Request fuer die Abgabe einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSES
Diagram	
Type	extension of tns:TX_BASE_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type
Used by	Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNGREQ
Model	txbase , anzahlSperrnachweise , daten
Children	anzahlSperrnachweise, daten, txbase

Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLSTLIEFERUNG_Req_Type"> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_BASE_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Request fuer die Abgabe einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="anzahlSperrnachweise" type="xs:int"/> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/ zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLSTLIEFERUNG_List_Req_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Request fuer die Anfrage des Verarbeitungsergebnisses einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES. Enthaelte die Transaktions-ID aus dem TXB, welches KOSSES auf das Entgegennehmen der Sperrnachweisliste gesendet hat.
Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierar- chy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type
Used by	Element ko:TXSNAWLSTSTATUSREQ
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit
Children	transOrigID, transOrigSignatur, transOriginalZeit, txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLSTSTATUS_Req_Type"> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Request fuer die Anfrage des Verarbeitungsergebnisses einer Sperrnachweisliste zur Verarbeitung im KOSSES. Enthaelte die Transaktions-ID aus dem TXB, welches KOSSES auf das Entgegennehmen der Sperrnachweisliste gesendet hat.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
Schema loca- tion	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/on- line-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Complex Type ko:TXSNAWLSTSTATUS_Resp_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Typ: Dienstantwort "Sperrnachweisliste Antwort fuer Verarbeitungsstatus"

Diagram	
Type	extension of tns:TX_RET_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> tns:TX_BASE_Type tns:TX_RET_Type ko:TXSNAWLSTATUS_Resp_Type
Used by	Element ko:TXSNAWLSTATUSRESP
Model	txbase , transOrigID , transOrigSignatur{0,1} , transOriginalZeit , anzahlVerarbeitet , anzahlAbgelehnt , daten
Children	anzahlAbgelehnt , anzahlVerarbeitet , daten , transOrigID , transOrigSignatur , transOriginalZeit , txbase
Source	<pre> <xs:complexType name="TXSNAWLSTATUS_Resp_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ: Dienstantwort "Sperrnachweisliste Antwort fuer Verarbeitungsstatus"</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="ion:TX_RET_Type"> <xs:sequence> <xs:element name="anzahlVerarbeitet" type="xs:int"/> <xs:element name="anzahlAbgelehnt" type="xs:int"/> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/zip"/> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre> <p>Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert und anschliessend base64 codiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLSTATUS_List_Resp_Type" definiert.</p>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Simple Type(s)

Simple Type ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type

Namespace	http://vdv/ka/kose/2
Annotations	Type: Art der Akzeptanzaenderung. (Zugang/Abgang)
Diagram	
Type	restriction of tns:INT1
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type
Facets	maxInclusive 255

	minInclusive	0	
	enumeration	1	Zyklusliste, falls Auswertung ueber Zyklen erwuenscht
	enumeration	2	Organisationsliste, falls Auswertung organisationsbasiert stattfindet
Used by	Element	ko:TXSInfOrg_Req_Type/ergebnisTyp	
Source	<pre><xs:simpleType name="TXInfOrgErgebnisStruktur_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Type: Art der Akzeptanzaenderung. (Zugang/Abgang)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="ct:INT1"> <xs:enumeration value="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zyklusliste, falls Auswertung ueber Zyklen erwuenscht</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Organisationsliste, falls Auswertung organisationsbasiert stattfindet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Namespace: ""

Element(s)

Element **tns:TX_BASE_Type** / **txbase**

Namespace	No namespace
Annotations	Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme
Diagram	<pre> classDiagram class tns_ION_TX_HEADER_Type { transAuftrag transEmpfaenger_ID transEmpfaengerRolle transStatus transTransaktion_ID transTransaktionsTyp transTransaktionsZeitpunkt transVersion transWiederholungsZaehler transSignaturTyp transSignaturZertifikat transSignatur } txbase -- tns_ION_TX_HEADER_Type </pre>
Type	tns:ION_TX_HEADER_Type
Properties	content: complex
Model	transAuftrag{0,1}, transEmpfaenger_ID, transEmpfaengerRolle, transStatus{0,1}, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp{0,1}, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion{0,1}, transWiederholungsZaehler{0,1}, transSignaturTyp{0,1}, transSignaturZertifikat{0,1}, transSignatur{0,1}
Children	transAuftrag, transEmpfaengerRolle, transEmpfaenger_ID, transSignatur, transSignaturTyp, transSignaturZertifikat, transStatus, transTransaktion_ID, transTransaktionsTyp, transTransaktionsZeitpunkt, transVersion, transWiederholungsZaehler

Instance	<pre> <txbase> <transAuftrag>{0,1}</transAuftrag> <transEmpfaenger_ID>{1,1}</transEmpfaenger_ID> <transEmpfaengerRolle>{1,1}</transEmpfaengerRolle> <transStatus>{0,1}</transStatus> <transTransaktion_ID>{1,1}</transTransaktion_ID> <transTransaktionsTyp>{0,1}</transTransaktionsTyp> <transTransaktionsZeitpunkt>{1,1}</transTransaktionsZeitpunkt> <transVersion>{0,1}</transVersion> <transWiederholungsZaehler>{0,1}</transWiederholungsZaehler> <transSignaturTyp>{0,1}</transSignaturTyp> <transSignaturZertifikat>{0,1}</transSignaturZertifikat> <transSignatur>{0,1}</transSignatur> </txbase> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="txbase" type="tns:ION_TX_HEADER_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Fachliche Daten ueber die in der Transaktion involvierten Systeme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transAuftrag


Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	xs:string						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Source	<pre> <xs:element name="transAuftrag" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaenger_ID

Namespace	No namespace				
Annotations	Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="transEmpfaenger_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige OrganisationsId des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transEmpfaengerRolle

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Rolle des Nachrichtenempfaengers		
Diagram			
Type	tns:KommunikationsParterRolle		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Unbekannt
	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Source	<pre><xs:element name="transEmpfaengerRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Rolle des Nachrichtenempfaengers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transStatus


Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:INT1						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0		
maxInclusive	255						
minInclusive	0						
Source	<pre><xs:element name="transStatus" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktion_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer

Instance	<pre> <transTransaktion_ID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transTransaktion_ID> </pre>
Source	<code><xs:element name="transTransaktion_ID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd


Element `tns:IONTransaktion_ID_Type / transSequenznummer`

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="transSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"/></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element `tns:IONTransaktion_ID_Type / transSenderRolle`

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:KommunikationsParterRolle		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Unbekannt
	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Source	<xs:element name="transSenderRolle" type="ka:KommunikationsParterRolle"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element `tns:IONTransaktion_ID_Type / transSender_ID`

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="transSender_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsTyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1
Properties	content: simple minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="transTransaktionsTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transTransaktionsZeitpunkt

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstaufbauers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist möglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="transTransaktionsZeitpunkt" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt der Dienstanfrage gemäss den Angaben der Dienstaufbauers. Achtung: Aufgrund von potentiell unsynchronisierten, lokalen Uhren der Kommunikationspartnern ist möglicherweise die Aussagekraft dieses Feldes sehr gering.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transVersion

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:BitString16
Properties	content: simple

	minOccurs:	0
	maxOccurs:	1
Facets	length	16
	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1][0-1][0-1][0-1][0-1] [0-1]
Source	<xs:element name="transVersion" type="ct:BitString16" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transWiederholungsZaehler

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:INT1	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	1
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="transWiederholungsZaehler" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturTyp

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:INT1	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	1
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="transSignaturTyp" type="ct:INT1" minOccurs="0" maxOccurs="1" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:ION_TX_HEADER_Type / transSignaturZertifikat

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	restriction of xs:hexBinary	
Properties	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	1
Facets	length	378
Source	<xs:element name="transSignaturZertifikat" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:simpleType>	

	<pre> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="378" fixed="true" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:ION_TX_HEADER_Type** / **transSignatur**

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:TransSignatur_Type						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>128</td></tr> </table>	length	128				
length	128						
Source	<pre><xs:element name="transSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **samSperrkandidat**

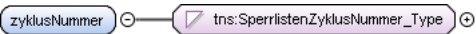
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type 				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type"/></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **orgSperrkandidat**

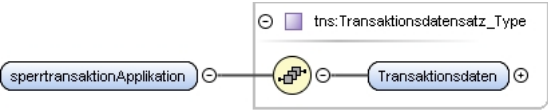
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				

Source	<code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

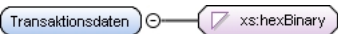
Element tns:TXSNAWA_Req_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace				
Annotations	Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element tns:TXSNAWA_Req_Type / sperrtransaktionApplikation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre><sperretransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperretransaktionApplikation></pre>
Source	<code><xs:element name="sperretransaktionApplikation" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:Transaktionsdatensatz_Type / Transaktionsdaten

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:hexBinary
Properties	content: simple

Source	<code><xs:element name="Transaktionsdaten" type="xs:hexBinary"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:TXSNAWA_Req_Type** / **appNmTransaktionMAC**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:appNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesssel_ID , appMAC_KVP_Schluesssel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesssel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesssel_ID
Instance	<pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesssel_ID> <appMAC_KVP_Schluesssel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesssel_ID> </appNmTransaktionMAC></pre>
Source	<code><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="tns:appNmTransaktionMAC_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:appNmTransaktionMAC_Type** / **appMAC_AH**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="appMAC_AH" type="ct:OctetString8"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:appNmTransaktionMAC_Type** / **appMAC_KVP**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="appMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:appNmTransaktionMAC_Type** / **appMAC_AH_Schluesssel_ID**

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><appMAC_AH_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_AH_Schluessel_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="appMAC_AH_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselNummer

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="schluesselNummer" type="ct:INT1" /></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselVersion

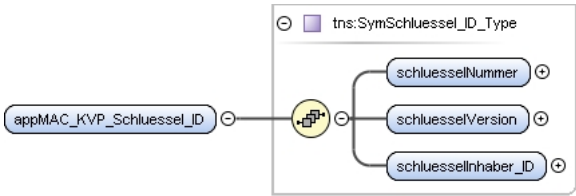
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="schluesselVersion" type="ct:INT1" /></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element tns:SymSchluessel_ID_Type / schluesselInhaber_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberTwo
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo
Properties	content: simple

Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="schluesselInhaber_ID" type="ct:ReferenceNumberTwo" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	


Element tns:appNmTransaktionMAC_Type / appMAC_KVP_Schluessel_ID

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type	
Properties	content:	complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID	
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion	
Instance	<pre><appMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </appMAC_KVP_Schluessel_ID></pre>	
Source	<xs:element name="appMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / samSperrkandidat

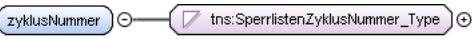
Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:SAM_ID_Type	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	16777215
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="samSperrkandidat" type="tns:SAM_ID_Type" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / orgSperrkandidat

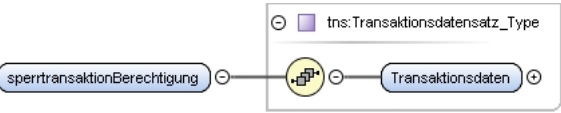
Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Organisation_ID	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo 	

	• tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="tns:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / sperrtransaktionBerechtigung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre><sperrtransaktionBerechtigung> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionBerechtigung></pre>
Source	<code><xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="tns:Transaktionsdatensatz_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSNAWB_Req_Type / berNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:berNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesel_ID , berMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesel_ID
Instance	<pre><berNmTransaktionMAC> <berMAC_PV>{1,1}</berMAC_PV> <berMAC_KVP>{1,1}</berMAC_KVP> <berMAC_PV_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_PV_Schluesel_ID> <berMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_KVP_Schluesel_ID> </berNmTransaktionMAC></pre>
Source	<code><xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="tns:berNmTransaktionMAC_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="berMAC_PV" type="ct:OctetString8"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_KVP

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString8
Properties	content: simple
Facets	length 8
Source	<code><xs:element name="berMAC_KVP" type="ct:OctetString8"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:berNmTransaktionMAC_Type / berMAC_PV_Schluesel_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluesel_ID_Type

Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><berMAC_PV_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_PV_Schluessel_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berMAC_PV_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:berNmTransaktionMAC_Type** / **berMAC_KVP_Schluessel_ID**


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><berMAC_KVP_Schluessel_ID> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </berMAC_KVP_Schluessel_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berMAC_KVP_Schluessel_ID" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:TX_RET_Type** / **transOrigID**

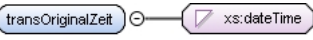
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Instance	<pre><transOrigID> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </transOrigID></pre>
Source	<code><xs:element name="transOrigID" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:TX_RET_Type** / **transOrigSignatur**

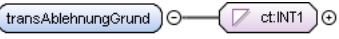
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram							
Type	tns:TransSignatur_Type						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>length</td><td>128</td></tr> </table>	length	128				
length	128						
Source	<code><xs:element name="transOrigSignatur" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="tns:TransSignatur_Type"/></code>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

Element tns:TX_RET_Type / transOriginalZeit

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	xs:dateTime		
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<code><xs:element name="transOriginalZeit" type="xs:dateTime"/></code>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element tns:TXA_Type / transAblehnungGrund

Namespace	No namespace				
Annotations	<p>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</p>				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="transAblehnungGrund" type="ct:INT1"> <xs:annotation> <xs:documentation>WICHTIG: Aus Historischen Gruenden ist TXA_Type ein allgemeiner Typ, der von allen teilnehmenden Systemen genutzt wird. Das fuehrt dazu, dass sich alle Systeme dieselben 'transAblehnungGrund' Fehlercodes teilen. Dies ist suboptimal, da, wann immer sich einer der 'transAblehnungGrund' Fehlercodes veraendert, alle teilnehmenden Systeme angepasst, getestet und in einer neuen Version zur Verfuegung gestellt werden muessten. Um TXA wie bisher weiterverwenden zu koennen, und um das beschriebene Abhaengigkeitsproblem zu vermeiden, wurde dieses Feld nicht mit expliziter Aufzaehlung der moeglichen Fehlercodes, sondern mit einem simplen numerischen Typen versehen. Die genauen Fehlercodes sind der Schnittstelle des jeweiligen konkreten teilnehmenden Systems zu entnehmen. Die Codes 0 bis 9 (einschliesslich) sind fuer allgemeine Fehler reserviert und duerfen von den teilnehmenden Systemen nur fuer die vorgesehene Semantik verwendet werden (siehe Typ 'CommonServiceResultCode'). Es wird empfohlen, fuer die vollstaendigkeit der Schnittstelle, in den XSDs des jeweiligen Systems einen Aufzaehlungstypen vom Basistypen 'ct:INT1' mit den jeweiligen Fehlercodes des Systems zu definieren.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

	<pre></xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace				
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd				

Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKSym_Resp_SL_Type / txslsymkey

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:TXSLKeySym_Type				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

	maxOccurs: unbounded
Model	keySperrkandidat , keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keySperrkandidat
Instance	<pre><txslsymkey> <keySperrkandidat>{1,1}</keySperrkandidat> <keyAkzeptanzEnde>{1,1}</keyAkzeptanzEnde> </txslsymkey></pre>
Source	<code><xs:element name="txslsymkey" type="tns:TXSLKeySym_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKeySym_Type / keySperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidat> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidat></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKeySym_Type / keyAkzeptanzEnde

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type

Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / zyklusDatum

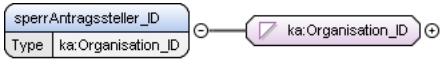
Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKAsym_Resp_SL_Type / txslasymkey

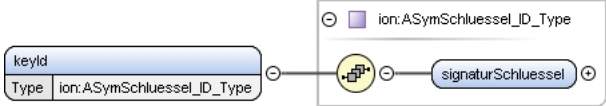
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXSLKeyASym_Type
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	sperrAntragssteller_ID, keyId, keyAkzeptanzEnde
Children	keyAkzeptanzEnde, keyId, sperrAntragssteller_ID
Instance	<pre><txslasymkey> <sperrAntragssteller_ID>{1,1}</sperrAntragssteller_ID> <keyId>{1,1}</keyId> <keyAkzeptanzEnde>{1,1}</keyAkzeptanzEnde> </txslasymkey></pre>
Source	<pre><xs:element name="txslasymkey" type="tns:TXSLKeyASym_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLKeyASym_Type / sperrAntragssteller_ID


Namespace	No namespace
Annotations	Die senderID des Kommunikationspartners, der die Schlüsselsperre beantragte.

Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="sperrAntragssteller_ID" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die senderID des Kommunikationspartners, der die Schlüsselsperre beantragte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

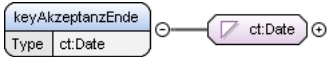
Element tns:TXSLKeyASym_Type / keyId

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keyId> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keyId></pre>
Source	<pre><xs:element name="keyId" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:ASymSchluessel_ID_Type / signaturSchluessel

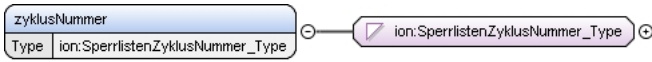
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:OctetString12
Properties	content: simple
Facets	length 12
Source	<pre><xs:element name="signaturSchluessel" type="ct:OctetString12"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSLKeyASym_Type / keyAkzeptanzEnde

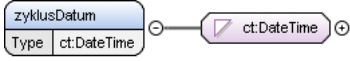
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date

Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

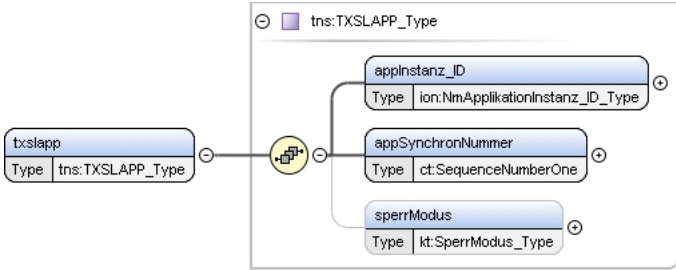
Element **tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / zyklusNummer**

Namespace	No namespace				
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>4294967295</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd				

Element **tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / zyklusDatum**

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element **tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / txslapp**

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	tns:TXSLAPP_Type
Properties	content: complex
Model	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrModus {0,1}
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, sperrModus
Instance	<pre><txslapp> <appInstanz_ID>{1,1}</appInstanz_ID> <appSynchronNummer>{1,1}</appSynchronNummer> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> </txslapp></pre>
Source	<code><xs:element name="txslapp" type="tns:TXSLAPP_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLAPP_Type / appInstanz_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre><appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / NmAppInstanznummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="NmAppInstanznummer" type="ct:ReferenceNumberFour" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:NmApplikationInstanz_ID_Type / kvp_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> • tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSLAPP_Type / appSynchronNummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SequenceNumberOne
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> • tns:SequenceNumberOne
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLAPP_Type / sperrModus

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SperrModus_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> • tns:SperrModus_Type
Properties	content: simple
	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
	enumeration 0 Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration 1 Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration 2 Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<code><xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></code>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd
-----------------	---

Element tns:TXSLNM_Resp_SL_Type / txslber

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXSLBER_Type
Properties	content: complex
Model	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperrModus{0,1}
Children	berBerechtigung_ID, berSynchronNummer, sperrModus
Instance	<pre><txslber> <berBerechtigung_ID>{1,1}</berBerechtigung_ID> <berSynchronNummer>{1,1}</berSynchronNummer> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> </txslber></pre>
Source	<code><xs:element name="txslber" type="tns:TXSLBER_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLBER_Type / berBerechtigung_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Berechtigung_ID_Type
Properties	content: complex
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Instance	<pre><berBerechtigung_ID> <berechtigungNummer>{1,1}</berechtigungNummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </berBerechtigung_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:Berechtigung_ID_Type / berechtigungNummer

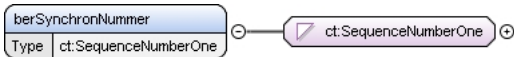
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ReferenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:ReferenceNumberFour

Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="berechtigungNummer" type="ct:ReferenceNumberFour"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

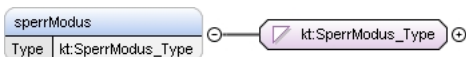
Element **tns:Berechtigung_ID_Type** / **kvp_ID**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="kvp_ID" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element **tns:TXSLBER_Type** / **berSynchronNummer**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SequenceNumberOne
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element **tns:TXSLBER_Type** / **sperrModus**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SperrModus_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrModus_Type

Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd		

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusNummerVon

Namespace	No namespace				
Annotations	ZyklusNummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Diffenzzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT4<ul style="list-style-type: none">• tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Properties	content: simple				
Facets	<table><tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr><tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr></table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummerVon" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>ZyklusNummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Diffenzzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd				

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusDatumVon

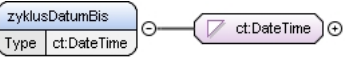
Namespace	No namespace
Diagram	<pre>classDiagram class "zyklusDatumVon" { Type ct:DateTime } class "ct:DateTime" "zyklusDatumVon" -- "ct:DateTime"</pre>
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="zyklusDatumVon" type="ct:DateTime"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusNummerBis

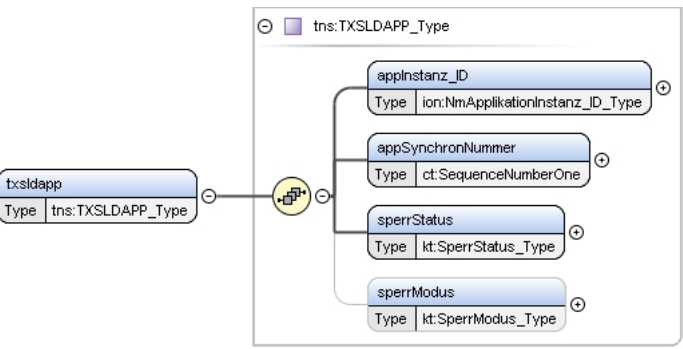
Namespace	No namespace		
Annotations	Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende		

	des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummerBis" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / zyklusDatumBis

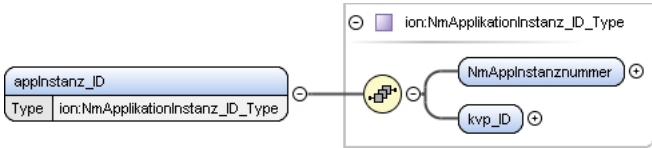
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatumBis" type="ct:DateTime" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / txsldapp

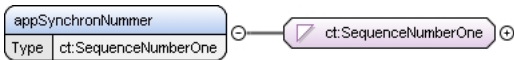
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXSLDAPP_Type
Properties	content: complex
Model	appInstanz_ID , appSynchronNummer , sperrStatus , sperrModus{0,1}
Children	appInstanz_ID, appSynchronNummer, sperrModus, sperrStatus
Instance	<pre><txsldapp> <appInstanz_ID>{1,1}</appInstanz_ID> <appSynchronNummer>{1,1}</appSynchronNummer> <sperrStatus>{1,1}</sperrStatus> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> </txsldapp></pre>
Source	<pre><xs:element name="txsldapp" type="tns:TXSLDAPP_Type" /></pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd
-----------------	---

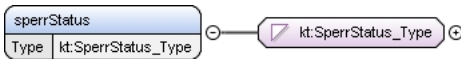
Element tns:TXSLDAPP_Type / appInstanz_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre><appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID></pre>
Source	<pre><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDAPP_Type / appSynchronNummer

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberOne				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne" /></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd				

Element tns:TXSLDAPP_Type / sperrStatus

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SperrStatus_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrStatus_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				

	enumeration	1	Sperreintrag (Zugang)
	enumeration	2	Sperreintrag entfaellt (Abgang)
Source	<xs:element name="sperrStatus" type="kt:SperrStatus_Type" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd		

Element tns:TXSLDAPP_Type / sperrModus

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrModus_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrModus_Type 		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd		

Element tns:TXSLDNM_Resp_SL_Type / txsldbber

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXSLDBER_Type
Properties	content: complex
Model	berBerechtigung_ID , berSynchronNummer , sperrStatus , sperrModus{0,1}
Children	berBerechtigung_ID, berSynchronNummer, sperrModus, sperrStatus
Instance	<pre><txsldbber> <berBerechtigung_ID>{1,1}</berBerechtigung_ID> <berSynchronNummer>{1,1}</berSynchronNummer> <sperrStatus>{1,1}</sperrStatus> <sperrModus>{0,1}</sperrModus> </txsldbber></pre>

Source	<code><xs:element name="txsldbber" type="tns:TXSLDBER_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDBER_Type / berBerechtigung_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Berechtigung_ID_Type
Properties	content: complex
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Instance	<pre><berBerechtigung_ID> <berechtigungNummer>{1,1}</berechtigungNummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </berBerechtigung_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDBER_Type / berSynchronNummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SequenceNumberOne
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLDBER_Type / sperrStatus

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SperrStatus_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrStatus_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255

	minInclusive	0	
	enumeration	1	Sperreintrag (Zugang)
	enumeration	2	Sperreintrag entfaellt (Abgang)
Source	<xs:element name="sperrStatus" type="kt:SperrStatus_Type"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd		

Element tns:TXSLDBER_Type / sperrModus

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrModus_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrModus_Type 		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd		

Element tns:TXSLOrg_Resp_SL_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace		
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	4294967295	
	minInclusive	0	
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd
-----------------	---

Element **tns:TXSLORG_Resp_SL_Type** / **zyklusDatum**

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element **tns:TXSLORG_Resp_SL_Type** / **txslorg**

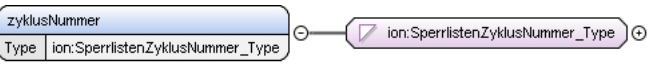
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXSLORG_Type
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	orgSperrkandidat
Children	orgSperrkandidat
Instance	<pre><txslorg> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> </txslorg></pre>
Source	<pre><xs:element name="txslorg" type="tns:TXSLORG_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element **tns:TXSLORG_Type** / **orgSperrkandidat**

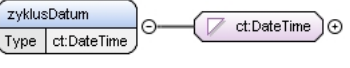
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /></pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd
-----------------	---

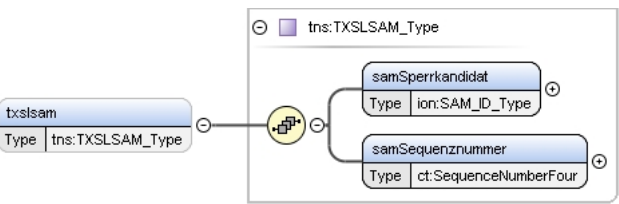
Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace				
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd				

Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLSam_Resp_SL_Type / txsIsam

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:TXSLSAM_Type				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

	maxOccurs: unbounded
Model	samSperrkandidat , samSequenznummer
Children	samSequenznummer, samSperrkandidat
Instance	<pre><txslsam> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <samSequenznummer>{1,1}</samSequenznummer> </txslsam></pre>
Source	<code><xs:element name="txslsam" type="tns:TXSLSAM_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLSAM_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SAM_ID_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 16777215 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSLSAM_Type / samSequenznummer

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SequenceNumberFour
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLAPP_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SAM_ID_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:INT3 • tns:ReferenceNumberThree • tns:SAM_ID_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 16777215
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLAPP_Type / orgSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	<pre> classDiagram class orgSperrkandidat_Type["orgSperrkandidat Type"] class ka_Organisation_ID_Type["ka:Organisation_ID Type"] orgSperrkandidat_Type -- ka_Organisation_ID_Type </pre>
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLAPP_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	<p>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein.</p> <p>Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</p>
Diagram	<pre> classDiagram class zyklusNummer_Type["zyklusNummer Type"] class ion_SperrlistenZyklusNummer_Type["ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"] zyklusNummer_Type -- ion_SperrlistenZyklusNummer_Type </pre>
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT4 • tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. </pre>

	<p>SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</p> <pre></xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLAPP_Type / sperrtransaktionApplikation

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<pre><sperrtransaktionApplikation> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionApplikation></pre>
Source	<pre><xs:element name="sperrtransaktionApplikation" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLAPP_Type / appNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:appNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	appMAC_AH , appMAC_KVP , appMAC_AH_Schluesel_ID , appMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	appMAC_AH, appMAC_AH_Schluesel_ID, appMAC_KVP, appMAC_KVP_Schluesel_ID
Instance	<pre><appNmTransaktionMAC> <appMAC_AH>{1,1}</appMAC_AH> <appMAC_KVP>{1,1}</appMAC_KVP> <appMAC_AH_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_AH_Schluesel_ID> <appMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</appMAC_KVP_Schluesel_ID> </appNmTransaktionMAC></pre>
Source	<pre><xs:element name="appNmTransaktionMAC" type="ion:appNmTransaktionMAC_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLBER_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SAM_ID_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:INT3 • tns:ReferenceNumberThree • tns:SAM_ID_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 16777215
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLBER_Type / orgSperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	<pre> graph LR A[orgSperrkandidat Type] --- B[ka:Organisation_ID Type] </pre>
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLBER_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	<p>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. SAM Liste sein.</p> <p>Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</p>
Diagram	<pre> graph LR A[zyklusNummer Type] --- B[ion:SperrlistenZyklusNummer_Type Type] </pre>
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT4 • tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295
	minInclusive 0
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten-Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte. Der Zyklus kann von einer NM-Liste oder einer ORG bzw. </pre>

	<p>SAM Liste sein. Wenn samSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die SAM Liste, wenn orgSperrkandidat gesetzt ist, so bezieht sich der Zyklus auf die ORG Liste, ist nichts von beidem gesetzt, bezieht sich der Zyklus auf die NM Liste.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></p>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLBER_Type / sperrtransaktionBerechtigung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Transaktionsdatensatz_Type
Properties	content: complex
Model	Transaktionsdaten
Children	Transaktionsdaten
Instance	<sperrtransaktionBerechtigung> <Transaktionsdaten>{1,1}</Transaktionsdaten> </sperrtransaktionBerechtigung>
Source	<xs:element name="sperrtransaktionBerechtigung" type="ion:Transaktionsdatensatz_Type" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXNLBER_Type / berNmTransaktionMAC

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:berNmTransaktionMAC_Type
Properties	content: complex
Model	berMAC_PV , berMAC_KVP , berMAC_PV_Schluesel_ID , berMAC_KVP_Schluesel_ID
Children	berMAC_KVP, berMAC_KVP_Schluesel_ID, berMAC_PV, berMAC_PV_Schluesel_ID
Instance	<berNmTransaktionMAC> <berMAC_PV>{1,1}</berMAC_PV> <berMAC_KVP>{1,1}</berMAC_KVP> <berMAC_PV_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_PV_Schluesel_ID> <berMAC_KVP_Schluesel_ID>{1,1}</berMAC_KVP_Schluesel_ID> </berNmTransaktionMAC>
Source	<xs:element name="berNmTransaktionMAC" type="ion:berNmTransaktionMAC_Type" />
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.
Diagram	

Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Sperrlisten Zyklusnummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des Sperrlisten-Zyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / txnlapp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXNLAPP_Type
Properties	content: complex
Model	(samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionApplikation , appNmTransaktionMAC
Children	appNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionApplikation, zyklusNummer
Instance	<pre><txnlapp> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionApplikation>{1,1}</sperrtransaktionApplikation></pre>

	<code><appNmTransaktionMAC>{1,1}</appNmTransaktionMAC> </txnlapp></code>
Source	<code><xs:element name="txnlapp" type="tns:TXNLAPP_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXSNAW_List_Resp_NL_Type / txnlber

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:TXNLBER_Type
Properties	content: complex
Model	(samSperrkandidat orgSperrkandidat) , zyklusNummer , sperrtransaktionBerechtigung , berNmTransaktionMAC
Children	berNmTransaktionMAC, orgSperrkandidat, samSperrkandidat, sperrtransaktionBerechtigung, zyklusNummer
Instance	<pre> <txnlber> <samSperrkandidat>{1,1}</samSperrkandidat> <orgSperrkandidat>{1,1}</orgSperrkandidat> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <sperrtransaktionBerechtigung>{1,1}</sperrtransaktionBerechtigung> <berNmTransaktionMAC>{1,1}</berNmTransaktionMAC> </txnlber> </pre>
Source	<code><xs:element name="txnlber" type="tns:TXNLBER_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXKKPRODLIST_Type / akzeptanzKandidat

Namespace	No namespace
Annotations	Der Eintrag fuer das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert, bestehend aus der Org-ID und der Liste der akzeptierten Produkte vom anfragenden PV.
Diagram	
Type	tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	orgAkzeptanzKandidat , prodProdukt_ID+
Children	orgAkzeptanzKandidat, prodProdukt_ID
Instance	<pre> <akzeptanzKandidat> <orgAkzeptanzKandidat>{1,1}</orgAkzeptanzKandidat> <prodProdukt_ID>{1,unbounded}</prodProdukt_ID> </akzeptanzKandidat> </pre>

Source	<pre><xs:element name="akzeptanzKandidat" type="tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Der Eintrag fuer das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert, bestehend aus der Org-ID und der Liste der akzeptierten Produkte vom anfragenden PV.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type / orgAkzeptanzKandidat


Namespace	No namespace
Annotations	Das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert.
Diagram	
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="orgAkzeptanzKandidat" type="ka:Organisation_ID"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Verkehrsunternehmen, welches das Produkt vom anfragenden PV akzeptiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

Element tns:TXKKPRODLIST_Entry_Type / prodProdukt_ID


Namespace	No namespace
Annotations	Ein oder mehrere Produkte des anfragenden PV, die akzeptiert werden. Die Produktnummer kann leer sein. In dem Fall existiert aber nur ein Produkteintrag, weil dies analog zum TXKK bedeutet, dass alle Produkte des PV akzeptiert werden.
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex minOccurs: 1 maxOccurs: unbounded
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre>
Source	<pre><xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ein oder mehrere Produkte des anfragenden PV, die akzeptiert werden. Die Produktnummer kann leer sein. In dem Fall existiert aber nur ein Produkteintrag, weil dies analog zum TXKK bedeutet, dass alle Produkte des PV akzeptiert werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

	<pre></xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd

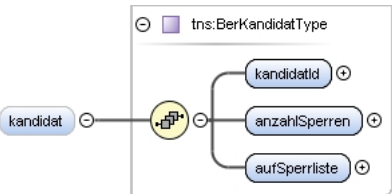
Element **tns:EFMProdukt_ID_Type** / **produktNummer**

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:ReferenceNumberTwo						
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo 						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0		
maxInclusive	65535						
minInclusive	0						
Source	<pre><xs:element name="produktNummer" type="ct:ReferenceNumberTwo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd						

Element **tns:EFMProdukt_ID_Type** / **organisationID**


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID 				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="organisationID" type="ka:Organisation_ID"/></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd				

Element **tns:BerKandidatListeType** / **kandidat**


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:BerKandidatType				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				

	maxOccurs: unbounded
Model	kandidatId , anzahlSperren , aufSperrliste
Children	anzahlSperren, aufSperrliste, kandidatId
Instance	<pre><kandidat> <kandidatId>{1,1}</kandidatId> <anzahlSperren>{1,1}</anzahlSperren> <aufSperrliste>{1,1}</aufSperrliste> </kandidat></pre>
Source	<code><xs:element type="tns:BerKandidatType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:BerKandidatType / kandidatId


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:BerKandidatType / anzahlSperren

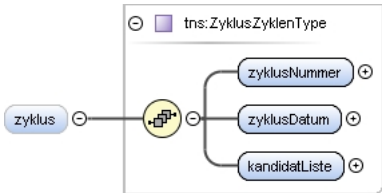
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="anzahlSperren"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ct:INT4"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:BerKandidatType / aufSperrliste


Namespace	No namespace
Annotations	Durchschnittliche Dauer des Verbleibs auf Sperrliste in Tagen

Diagram					
Type	tns:INT2				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>65535</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="aufSperrliste"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchschnittliche Dauer des Verbleibs auf Sperrliste in Tagen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ct:INT2" /> </xs:simpleType> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:ZyklusListeZyklenType / zyklus


Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:ZyklusZyklenType						
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	zyklusNummer , zyklusDatum , kandidatListe						
Children	kandidatListe, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre><zyklus> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <kandidatListe>{1,1}</kandidatListe> </zyklus></pre>						
Source	<pre><xs:element type="tns:ZyklusZyklenType" name="zyklus" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" /></pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd						

Element tns:ZyklusZyklenType / zyklusNummer

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>4294967295</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				

Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

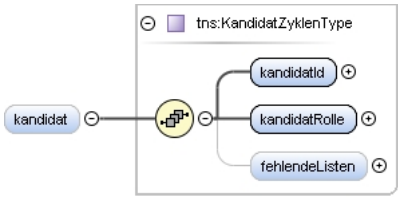
Element tns:ZyklusZyklenType / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:ZyklusZyklenType / kandidatListe


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:KandidatListeZyklenType
Properties	content: complex
Model	kandidat*
Children	kandidat
Instance	<pre><kandidatListe> <kandidat>{0,unbounded}</kandidat> </kandidatListe></pre>
Source	<pre><xs:element type="tns:KandidatListeZyklenType" name="kandidatListe"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:KandidatListeZyklenType / kandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:KandidatZyklenType
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	kandidatId, kandidatRolle, fehlendeListen{0,1}
Children	fehlendeListen, kandidatId, kandidatRolle
Instance	<pre><kandidat> <kandidatId>{1,1}</kandidatId> <kandidatRolle>{1,1}</kandidatRolle> <fehlendeListen>{0,1}</fehlendeListen> </kandidat></pre>

Source	<code><xs:element type="tns:KandidatZyklenType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:KandidatZyklenType / kandidatId

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:KandidatZyklenType / kandidatRolle


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:KommunikationsParterRolle		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:KommunikationsParterRolle		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Unbekannt
	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Source	<pre><xs:element name="kandidatRolle"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:KommunikationsParterRolle"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd		

Element tns:KandidatZyklenType / fehlendeListen

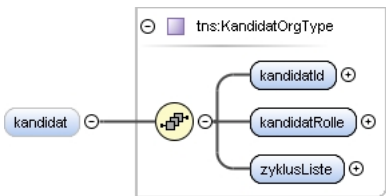
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram					
Type	tns:FehlendeListenEnumType				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	fehlendeListeTyp*				
Children	fehlendeListeTyp				
Instance	<pre><fehlendeListen> <fehlendeListeTyp>{0,unbounded}</fehlendeListeTyp> </fehlendeListen></pre>				
Source	<pre><xs:element type="tns:FehlendeListenEnumType" name="fehlendeListen" minOccurs="0"/></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:FehlendeListenEnumType / fehlendeListeTyp

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:ListenGrundTypeEnumType		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:string<ul style="list-style-type: none">tns:ListenGrundTypeEnumType		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	unbounded	
Facets	enumeration	NM	Sperrliste Nutzermedien
	enumeration	SAM	Sperrliste SAMs
	enumeration	ORG	Sperrliste Organisationen
	enumeration	SYMKEY	Sperrliste symmetrische Schluesssel
	enumeration	ASYMKEY	Sperrliste asymmetrische Schluesssel
	enumeration	SNW	Sperrnachweisliste
Source	<pre><xs:element name="fehlendeListeTyp" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:ListenGrundTypeEnumType" /> </xs:simpleType> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd		

Element tns:KandidatListeOrgType / kandidat

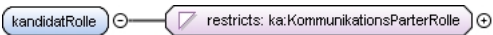
Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	tns:KandidatOrgType						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	unbounded						

Model	kandidatId , kandidatRolle , zyklusListe
Children	kandidatId, kandidatRolle, zyklusListe
Instance	<pre><kandidat> <kandidatId>{1,1}</kandidatId> <kandidatRolle>{1,1}</kandidatRolle> <zyklusListe>{1,1}</zyklusListe> </kandidat></pre>
Source	<code><xs:element type="tns:KandidatOrgType" name="kandidat" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:KandidatOrgType / kandidatId

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo <ul style="list-style-type: none"> tns:Organisation_ID 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="kandidatId"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:Organisation_ID"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd				

Element tns:KandidatOrgType / kandidatRolle

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:KommunikationsParterRolle		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:KommunikationsParterRolle		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Unbekannt
	enumeration	1	KVP
	enumeration	2	DL
	enumeration	3	PV
	enumeration	4	AH
	enumeration	5	KOSES
	enumeration	254	ZVM
Source	<pre><xs:element name="kandidatRolle"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ka:KommunikationsParterRolle"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>		

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd
-----------------	---

Element tns:KandidatOrgType / zyklusListe

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ZyklusListeOrgType
Properties	content: complex
Model	zyklus*
Children	zyklus
Instance	<pre><zyklusListe> <zyklus>{0,unbounded}</zyklus> </zyklusListe></pre>
Source	<pre><xs:element type="tns:ZyklusListeOrgType" name="zyklusListe"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:ZyklusListeOrgType / zyklus


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ZyklusOrgType
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded
Model	zyklusNummer, zyklusDatum, fehlendeListen{0,1}
Children	fehlendeListen, zyklusDatum, zyklusNummer
Instance	<pre><zyklus> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <fehlendeListen>{0,1}</fehlendeListen> </zyklus></pre>
Source	<pre><xs:element type="tns:ZyklusOrgType" name="zyklus" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:ZyklusOrgType / zyklusNummer

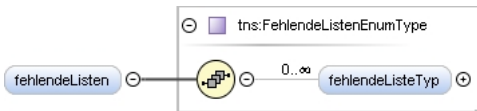
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295

	minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type" /> </xs:simpleType> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd


Element tns:ZyklusOrgType / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:ZyklusOrgType / fehlendeListen


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:FehlendeListenEnumType
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: 1
Model	fehlendeListeTyp*
Children	fehlendeListeTyp
Instance	<pre><fehlendeListen> <fehlendeListeTyp>{0,unbounded}</fehlendeListeTyp> </fehlendeListen></pre>
Source	<pre><xs:element type="tns:FehlendeListenEnumType" name="fehlendeListen" minOccurs="0" maxOccurs="1" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/types/2/XML-Schema_KOSE_Types.xsd

Element tns:VX_Message_Type / StatusCode

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:StatusCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Die Nachricht wurde erfolgreich entgegengenommen und alle notwendigen Informationen zur Weiterleitung liegen vor.
	enumeration	1	Ungueltige Nachricht. Die Sender ID oder die Routing Information kann nicht aus dem SOAP Header extrahiert werden.

	enumeration	2	Ungleiche Sender ID. Die Sender ID, die im SOAP Header uebertragen wurde passt nicht zu der Sender ID, die in der VM zum Zertifikat des Senders hinterlegt wurde.
	enumeration	3	Unbekannter Empfaenger. Zu den Routing Informationen ist in der VM keine technische Empfaengeradresse hinterlegt.
	enumeration	4	Verbindungsproblem zum Empfaenger. Es konnte keine Verbindung zum Empfaenger aufgebaut werden.
	enumeration	5	Timeout. Der Empfaenger antwortet nicht in einer vorgegebenen Zeit.
	enumeration	6	Die asynchrone Nachricht kann nicht zwischengespeichert werden.
	enumeration	7	Die Organisations-ID des Senders ist der Vermittlungsstelle nicht bekannt oder gesperrt.
	enumeration	255	Technisches Problem. Es liegt ein technisches Problem vor. Die Nachricht konnte nicht erfolgreich entgegengenommen werden.
Source	<xs:element name="StatusCode" type="tns:StatusCode" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd		

Element tns:VX_Message_Type / StatusText


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:StatusText		
Properties	content:	simple	
Facets	maxLength	255	
Source	<xs:element name="StatusText" type="tns:StatusText" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/common/2/XML-Schema_KA_Common.xsd		

Element tns:Ort_ID_Type / ortTyp


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:OrtsTyp_CODE_Type		
Properties	content:	simple	
Facets	enumeration	0	Bushaltestelle
	enumeration	1	U-Bahn- (Metro-)Station
	enumeration	2	Bahnhof (Eisenbahn)
	enumeration	3	Strassenbahn- (TRAM-) Haltestelle
	enumeration	11	Verkaufsstelle
	enumeration	16	Gebiet(auch fuer Zone)
	enumeration	17	Korridor
	enumeration	200	Haltestelle allgemein fuer Haltestellen im Fahrplansinne, unabh�angig vom Verkehrsmittel
	enumeration	201	Massenpersonalisierer
	enumeration	202	areaList_ID
	enumeration	203	im Fahrzeug/Zug
	enumeration	204	TouchPoint
	enumeration	205	im Fahrzeug der Linie
	enumeration	206	im Fahrzeug der Zugnummer

	enumeration	207	Teilzone
	enumeration	208	neutrale Zone
	enumeration	209	Wabe
	enumeration	210	Grosswabe
	enumeration	211	Tarifpunkt
	enumeration	212	Backoffice
	enumeration	251	Ortsteil
	enumeration	252	Gemeinde
	enumeration	253	Kreis
	enumeration	254	Land
	enumeration	255	keine Angabe
Source	<xs:element name="ortTyp" type="tns:OrtsTyp_CODE_Type" />		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element tns:Ort_ID_Type / ortNummer


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:ReferenceNumberThree		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT3<ul style="list-style-type: none">tns:ReferenceNumberThree		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	16777215	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="ortNummer" type="ct:ReferenceNumberThree"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element tns:Ort_ID_Type / ortDomaene_ID


Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:Organisation_ID		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT2<ul style="list-style-type: none">tns:ReferenceNumberTwo<ul style="list-style-type: none">tns:Organisation_ID		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	65535	
	minInclusive	0	
Source	<xs:element name="ortDomaene_ID" type="ka:Organisation_ID"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalTyp


Namespace	No namespace		
-----------	--------------	--	--

Diagram		
Type	tns:TerminalTyp_CODE_Type	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:TerminalTyp_CODE_Type 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
	enumeration	0 Keine Angabe
	enumeration	1 Erfassungsterminal fuer (CICO/BIBO)
	enumeration	2 Verkaufsautomat(z. B. Berechtigungen)
	enumeration	3 Kontrollterminal (mobil, personalbedient)
	enumeration	4 Kartenausgabeterminale
	enumeration	5 Kartenrueckgabeterminale
	enumeration	6 Einstiegskontrollgeraet/Entwerter
	enumeration	7 Multifunktionsterminal
	enumeration	8 Informationsterminal
	enumeration	9 Ladeterminale fuer OePV-Werteinheiten
	enumeration	13 Terminal beim Massenpersonalisierer
	enumeration	14 Terminal in Vertriebs- oder Servicestelle (personalbedient)
	enumeration	15 Fahrerterminal (Verkauf und Kontrolle)
	enumeration	16 HandyTicketserver
Source	<xs:element name="terminalTyp" type="tns:TerminalTyp_CODE_Type" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalNumber

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:ReferenceNumberTwo	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="terminalNumber" type="ct:ReferenceNumberTwo" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:Terminal_ID_Type / terminalOwner_ID

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Organisation_ID	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt 	

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:INT2 • tns:ReferenceNumberTwo • tns:Organisation_ID
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 65535
	minInclusive 0
Source	<code><xs:element name="terminalOwner_ID" type="ka:Organisation_ID" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TX_SMIT_Type / sperrAnforderungBezug

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:IONTransaktion_ID_Type
Properties	content: complex
Model	transSequenznummer , transSenderRolle , transSender_ID
Children	transSenderRolle, transSender_ID, transSequenznummer
Instance	<pre><sperrAnforderungBezug> <transSequenznummer>{1,1}</transSequenznummer> <transSenderRolle>{1,1}</transSenderRolle> <transSender_ID>{1,1}</transSender_ID> </sperrAnforderungBezug></pre>
Source	<code><xs:element name="sperrAnforderungBezug" type="tns:IONTransaktion_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TX_SMIT_Type / sperrEntscheidung

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Mitteilung_CODE_Type
Properties	content: simple
Facets	enumeration 1
	enumeration 2
	enumeration 3
	enumeration 4
Source	<code><xs:element name="sperrEntscheidung" type="tns:Mitteilung_CODE_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TX_SANF_Type / sperrSperrgrund

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:INT1

Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="sperrSperrgrund" type="ct:INT1" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsbeginn

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:DateTimeCompact	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58
	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
Source	<xs:element name="berGueltigkeitsbeginn" type="ct:DateTimeCompact" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element tns:TX_BER_Type / berGueltigkeitsende

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:DateTimeCompact	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58
	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
Source	<xs:element name="berGueltigkeitsende" type="ct:DateTimeCompact" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	


Element tns:TX_BER_Type / prodAbrechnungsverfahren

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	255
	minInclusive	0
	enumeration	0 Keine Angabe
	enumeration	1 Pre-Paid
	enumeration	2 Post-Paid
	enumeration	3 Trip-Paid
Source	<xs:element name="prodAbrechnungsverfahren" type="tns:Abrechnungsverfahren_CODE_Type" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd	

Element **tns:TX_BER_Type** / **berBezahlArt**

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:Bezahlart_CODE_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:Bezahlart_CODE_Type 		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Keine Angabe
	enumeration	1	Bar
	enumeration	3	Kreditkarte
	enumeration	5	POB/PEB
	enumeration	6	EC-Karte/Lastschrift
	enumeration	8	Werteinheiten
	enumeration	17	ec-Cash
	enumeration	24	Geldkarte
	enumeration	25	Mastercard
	enumeration	26	Visacard
Source	<pre><xs:element name="berBezahlArt" type="tns:Bezahlart_CODE_Type"/></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element **tns:TX_BER_Type** / **berBezahlMittel**

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:OctetString10		
Properties	content:	simple	
Facets	length	10	
Source	<xs:element name="berBezahlMittel" type="ct:OctetString10"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd		

Element **tns:TXAS_Type** / **transSendeAuftrag**

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	restriction of tns:PrintableString		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:string<ul style="list-style-type: none">tns:PrintableString		
Properties	content:	simple	
Facets	minLength	0	
	maxLength	10	
	pattern	[-p]*	
Source	<pre><xs:element name="transSendeAuftrag"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="tns:PrintableString"></pre>		

	<pre> <xs:minLength value="0"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXAS_Type / transSendeAuftragstyp

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:AuftragsTyp_CODE
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:AuftragsTyp_CODE
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 255 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="transSendeAuftragstyp" type="tns:AuftragsTyp_CODE" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodAkzeptanzEnde

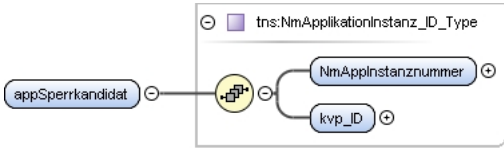
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="prodAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXDEABER_Req_Type / prodProdukt_ID

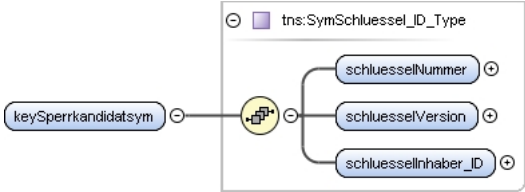
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre> <prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID> </pre>
Source	<pre><xs:element name="prodProdukt_ID" type="tns:EFMProdukt_ID_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITA_Type / appSperrkandidat

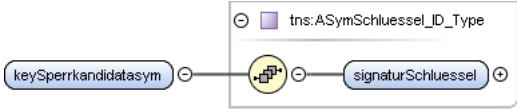
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex nillable: false
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre><appSperrkandidat> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appSperrkandidat></pre>
Source	<pre><xs:element name="appSperrkandidat" type="tns:NmApplikationInstanz_ID_Type" nillable="false"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSANFSYMK_Type / keySperrkandidatsym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSANFASYMK_Type / keySperrkandidatasym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatasym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSFREIMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSFREIMITASYMK_Type / keySperrkandidatasym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatasym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatasym></pre>
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidatasym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITSYMK_Type / keySperrkandidatsym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID></pre>

	<code></keySperrkandidatsym></code>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element tns:TXSMITASYMK_Type / keySperrkandidatsym

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	signaturSchluessel
Children	signaturSchluessel
Instance	<pre><keySperrkandidatsym> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidatsym></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidatsym" type="tns:ASymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/ion/2/XML-Schema_ION.xsd

Element ko:TX_SAUF_Req_Type / sperrSperrgrund


Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Sperrgrund_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SperrgrundCode_Type tns:Sperrgrund_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="sperrSperrgrund" type="kt:Sperrgrund_Type" /></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLDNM_Req_Type / letzteSperrlistenZyklusNummer

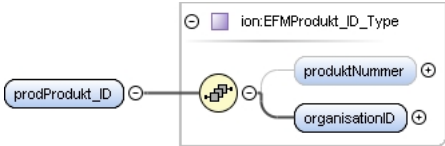
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="letzteSperrlistenZyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type" /></code>				

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---


Element ko:TXKK_Req_Type / orgAkzeptanzKandidat

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="orgAkzeptanzKandidat" type="ka:Organisation_ID"/></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXKK_Req_Type / prodProdukt_ID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXKKPRODLIST_Resp_Type / daten

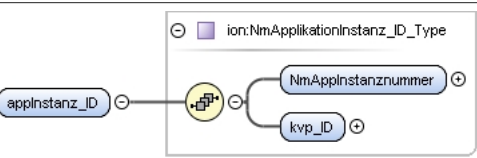
Namespace	No namespace
Annotations	<p>Dieses Element enthaelt eine Liste von Eintraegen die jeweils einen Akzeptanzkandidaten und die zugeordneten Produkte enthalten.</p> <p>Die Daten liegen in einem XML Format vor, das Base64 codiert ist, und zusaetzlich zip Format komprimiert ist.</p> <p>Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXKKPRODLIST" bzw. den Typen "TXKKPRODLIST_Type" definiert.</p>
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txkkprodlist.zip"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt eine Liste von Eintraegen die jeweils einen Akzeptanzkandidaten und die zugeordneten Produkte enthalten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, das Base64 codiert ist, und zusaetzlich zip Format komprimiert ist. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/2/XML- Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXKKPRODLIST" bzw. den Typen "TXKKPRODLIST_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFA_Req_Type / sperrModus

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrModus_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrModus_Type		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSAUFA_Req_Type / appInstanz_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex
Model	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre> <appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID> </pre>
Source	<pre><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFA_Req_Type / appSynchronNumber

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram					
Type	tns:SequenceNumberOne				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne" /></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

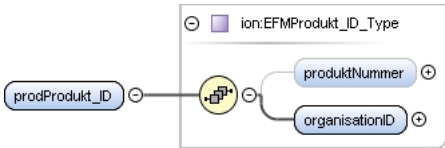
Element ko:TXSAUFA_Req_Type / sperrLoeschDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Das Ende der Sperre muss immer eingetragen werden. Bei diesem Auftrag ist es das Ende der Gueltigkeit der Applikation
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Das Ende der Sperre muss immer eingetragen werden. Bei diesem Auftrag ist es das Ende der Gueltigkeit der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

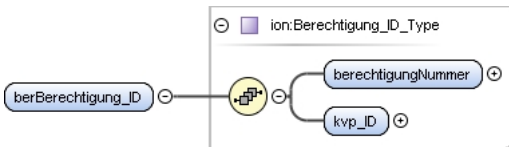
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperrModus

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrModus_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:SperrModus_Type		
Properties	content:	simple	
	minOccurs:	0	
	maxOccurs:	1	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Sperrung der Applikation oder Berechtigung ohne Einzug des Nutzermediums
	enumeration	1	Sperrung der gesamten Applikation mit Einzug des Nutzermediums
	enumeration	2	Temporaere Berechtigungssperre (keine Statusaenderung vornehmen, aber Akzeptanz ablehnen)
Source	<xs:element name="sperrModus" type="kt:SperrModus_Type" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		


Element ko:TXSAUFB_Req_Type / prodProdukt_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer
Instance	<pre><prodProdukt_ID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProdukt_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="prodProdukt_ID" type="ion:EFMProdukt_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

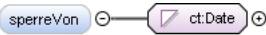
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / berBerechtigung_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Berechtigung_ID_Type
Properties	content: complex
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Instance	<pre><berBerechtigung_ID> <berechtigungNummer>{1,1}</berechtigungNummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </berBerechtigung_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

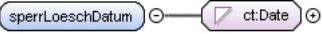
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / berSynchronNummer

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberOne				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

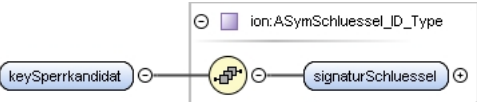
Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperreVon

Namespace	No namespace						
Annotations	Handelt es sich um eine temporaere Sperre so kann hier der Anfangszeitpunkt der Sperre festgelegt werden.						
Diagram							
Type	tns:Date						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Source	<pre><xs:element name="sperreVon" type="ct:Date" maxOccurs="1" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Handelt es sich um eine temporaere Sperre so kann hier der Anfangszeitpunkt der Sperre festgelegt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd						

Element ko:TXSAUFB_Req_Type / sperrLoeschDatum

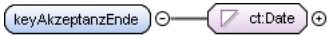
Namespace	No namespace		
Annotations	Handelt es sich um eine temporaere Sperre so steht hier das Datum des Ablaufs, ansonsten wird das Ablaufdatum der Gueltigkeit der Berechtigung eingetragen.		
Diagram			
Type	tns:Date		
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Source	<pre><xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Handelt es sich um eine temporaere Sperre so steht hier das Datum des Ablaufs, ansonsten wird das Ablaufdatum der Gueltigkeit der Berechtigung eingetragen.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSAUFKASYM_Req_Type / keySperrkandidat

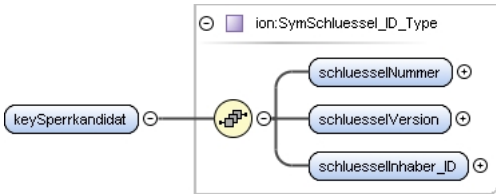
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type		
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Model	signaturSchluessel		
Children	signaturSchluessel		
Instance	<pre><keySperrkandidat> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidat></pre>		
Source	<pre><xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type"/></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSAUFKASYM_Req_Type / keyAkzeptanzEnde

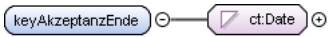
Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd


Element ko:TXSAUFKSYM_Req_Type / keySperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidat> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidat></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFKSYM_Req_Type / keyAkzeptanzEnde


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="keyAkzeptanzEnde" type="ct:Date" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSAUFO_Req_Type / orgSperrkandidat

Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:Organisation_ID				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" /></code>				

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---

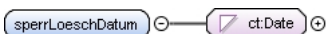
Element ko:TXSAUFS_Req_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace				
Annotations	SamId des zu sperrenden SAMs.				
Diagram					
Type	tns:SAM_ID_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:ReferenceNumberThree tns:SAM_ID_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>16777215</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>SamId des zu sperrenden SAMs.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSAUFS_Req_Type / samSequenznummer

Namespace	No namespace				
Annotations	Sequenznummer ab der produzierte Nutzermedien betroffen sind.				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberFour				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SequenceNumberFour 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sequenznummer ab der produzierte Nutzermedien betroffen sind.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSAUFS_Req_Type / sperrLoeschDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Ablaufdatum des SAM-Zertifikats.
Diagram	
Type	tns:Date
Properties	content: simple

Source	<pre><xs:element name="sperrLoeschDatum" type="ct:Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ablaufdatum des SAM-Zertifikats.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIB_Req_Type / berBerechtigung_ID

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:Berechtigung_ID_Type
Properties	content: complex
Model	berechtigungNummer , kvp_ID
Children	berechtigungNummer, kvp_ID
Instance	<pre><berBerechtigung_ID> <berechtigungNummer>{1,1}</berechtigungNummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </berBerechtigung_ID></pre>
Source	<pre><xs:element name="berBerechtigung_ID" type="ion:Berechtigung_ID_Type"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIB_Req_Type / berSynchronNummer

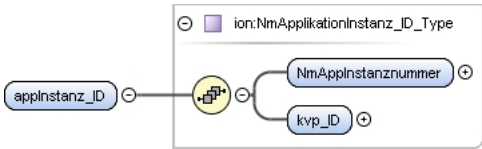
Namespace	No namespace				
Diagram					
Type	tns:SequenceNumberOne				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="berSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne"/></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSFREIB_Req_Type / prodProduktID


Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:EFMProdukt_ID_Type
Properties	content: complex
Model	produktNummer{0,1} , organisationID
Children	organisationID, produktNummer

Instance	<pre><prodProduktID> <produktNummer>{0,1}</produktNummer> <organisationID>{1,1}</organisationID> </prodProduktID></pre>
Source	<code><xs:element name="prodProduktID" type="ion:EFMPProdukt_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd


Element ko:TXSFREIA_Req_Type / appInstanz_ID

Namespace	No namespace
Diagram	 <pre> graph LR appInstanz_ID((appInstanz_ID)) --- container[] subgraph container [ion:NmApplikationInstanz_ID_Type] NmAppInstanznummer((NmAppInstanznummer)) kvp_ID((kvp_ID)) end container --- appInstanz_ID </pre>
Type	tns:NmApplikationInstanz_ID_Type
Properties	content: complex
Model	NmAppInstanznummer , kvp_ID
Children	NmAppInstanznummer, kvp_ID
Instance	<pre><appInstanz_ID> <NmAppInstanznummer>{1,1}</NmAppInstanznummer> <kvp_ID>{1,1}</kvp_ID> </appInstanz_ID></pre>
Source	<code><xs:element name="appInstanz_ID" type="ion:NmApplikationInstanz_ID_Type" /></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSFREIA_Req_Type / appSynchronNummer


Namespace	No namespace				
Diagram	 <pre> graph LR appSynchronNummer((appSynchronNummer)) --- ctSequenceNumberOne[ct:SequenceNumberOne] </pre>				
Type	tns:SequenceNumberOne				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT1 tns:SequenceNumberOne 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<code><xs:element name="appSynchronNummer" type="ct:SequenceNumberOne" /></code>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSFREIO_Req_Type / orgSperrkandidat


Namespace	No namespace
Diagram	 <pre> graph LR orgSperrkandidat((orgSperrkandidat)) --- kaOrganisationID[ka:Organisation_ID] </pre>
Type	tns:Organisation_ID
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:ReferenceNumberTwo tns:Organisation_ID
Properties	content: simple

Facets	maxInclusive	65535
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="orgSperrkandidat" type="ka:Organisation_ID" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd	

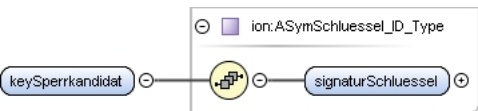
Element ko:TXSFREIS_Req_Type / samSperrkandidat

Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:SAM_ID_Type	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberThree <ul style="list-style-type: none"> tns:SAM_ID_Type 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	16777215
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="samSperrkandidat" type="ion:SAM_ID_Type" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd	

Element ko:TXSFREIS_Req_Type / samSequenznummer

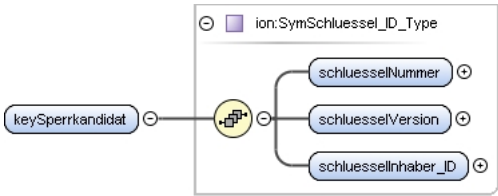
Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:SequenceNumberFour	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> tns:SequenceNumberFour 	
Properties	content:	simple
Facets	maxInclusive	4294967295
	minInclusive	0
Source	<xs:element name="samSequenznummer" type="ct:SequenceNumberFour" />	
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd	

Element ko:TXSFREIKASYM_Req_Type / keySperrkandidat


Namespace	No namespace	
Diagram		
Type	tns:ASymSchluessel_ID_Type	
Properties	content:	complex
Model	signaturSchluessel	
Children	signaturSchluessel	
Instance	<pre><keySperrkandidat> <signaturSchluessel>{1,1}</signaturSchluessel> </keySperrkandidat></pre>	

Source	<code><xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:ASymSchluessel_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd


Element ko:TXSFREIKSYM_Req_Type / keySperrkandidat

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:SymSchluessel_ID_Type
Properties	content: complex
Model	schluesselNummer , schluesselVersion , schluesselInhaber_ID
Children	schluesselInhaber_ID, schluesselNummer, schluesselVersion
Instance	<pre><keySperrkandidat> <schluesselNummer>{1,1}</schluesselNummer> <schluesselVersion>{1,1}</schluesselVersion> <schluesselInhaber_ID>{1,1}</schluesselInhaber_ID> </keySperrkandidat></pre>
Source	<code><xs:element name="keySperrkandidat" type="ion:SymSchluessel_ID_Type"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.
Diagram	
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 4294967295 minInclusive 0
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple

Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type / daten

Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXSLKAsym_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txslkasym.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/attachments/2/XML-Schema_KOSE_Attachments.xsd durch das Element "TXSLKAsym_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / zyklusNummer


Namespace	No namespace				
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / zyklusDatum

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime

Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type / daten

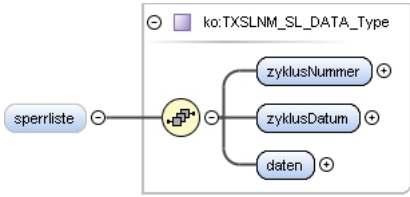
Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLKSym_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txslksym.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLKSym_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLNM_Resp_Type / ergebnis


Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLNM_Resp_Type / sperrliste


Namespace	No namespace
Annotations	Sperrlistendaten

	Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLNM_SL_DATA_Type						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre> <sperrliste> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste> </pre>						
Source	<pre> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLNM_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd						

Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / zyklusNummer


Namespace	No namespace				
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / zyklusDatum


Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple

Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLNM_SL_DATA_Type / daten

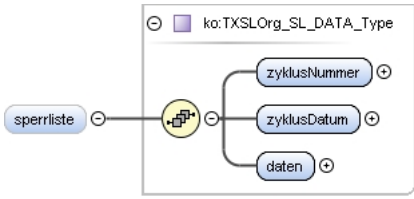
Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLNM_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/vnd.vdv.kose.txsl.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLNM_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLOrg_Resp_Type / ergebnis


Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLOrg_Resp_Type / sperrliste


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre> <sperrliste> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste> </pre>						
Source	<pre> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd						

Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / zyklusNummer


Namespace	No namespace				
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / zyklusDatum


Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime

Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLOrg_SL_DATA_Type / daten

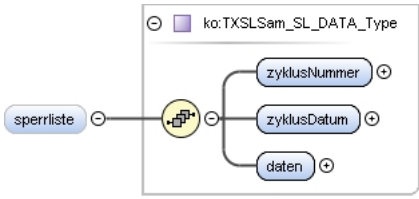
Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLOrg_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:mime="application/vnd.vdv.kose.txslorg.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLOrg_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLSam_Resp_Type / ergebnis

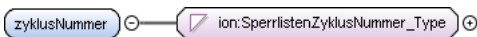
Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLSam_Resp_Type / sperrliste


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLSam_SL_DATA_Type						
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre> <sperrliste> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste> </pre>						
Source	<pre> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLSam_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd						

Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / zyklusNummer


Namespace	No namespace				
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	<table> <tr><td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr><td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr><td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Sperrliste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / zyklusDatum


Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.
Diagram	
Type	tns:DateTime

Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZyklus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLSam_SL_DATA_Type / daten

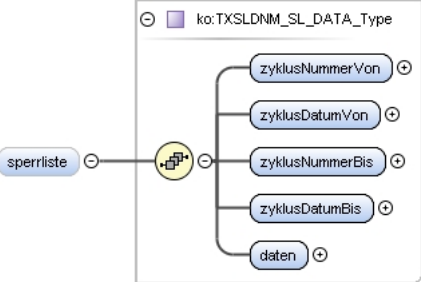
Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLSam_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:mime="application/vnd.vdv.kose.txslsam.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLSam_Resp_SL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLDNM_Resp_Type / ergebnis

Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLDNM_Resp_Type / sperrliste

Namespace	No namespace
-----------	--------------


Annotations	Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummerVon , zyklusDatumVon , zyklusNummerBis , zyklusDatumBis , daten						
Children	daten, zyklusDatumBis, zyklusDatumVon, zyklusNummerBis, zyklusNummerVon						
Instance	<pre> <sperrliste> <zyklusNummerVon>{1,1}</zyklusNummerVon> <zyklusDatumVon>{1,1}</zyklusDatumVon> <zyklusNummerBis>{1,1}</zyklusNummerBis> <zyklusDatumBis>{1,1}</zyklusDatumBis> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste> </pre>						
Source	<pre> <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>						
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd						

Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusNummerVon

Namespace	No namespace				
Annotations	Zyklusnummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple		
content:	simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummerVon" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zyklusnummer (aus der Dienstanfrage), der den Anfang des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusDatumVon


Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="zyklusDatumVon" type="ct:DateTime"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd


Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusNummerBis

Namespace	No namespace				
Annotations	Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>4294967295</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:element name="zyklusNummerBis" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aktuelle ZyklusNummer, der eindeutig das Ende des Differenzzeitraums der Differenzsperrliste definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / zyklusDatumBis

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<code><xs:element name="zyklusDatumBis" type="ct:DateTime"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLDNM_SL_DATA_Type / daten

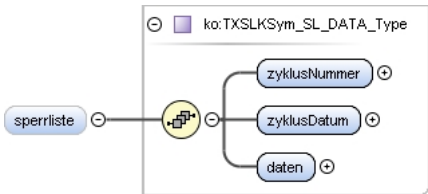
Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSLDNM_Resp_SL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txslndm.sl.zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrlistenmassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende</pre>

	Strukturdefinition ist im Schema http://vdkvka/kose/file/common durch das Element "TXSLDNM_Resp_SL" definiert. <code></xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKSym_Resp_Type / ergebnis


Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">• xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">• tns:INT1<ul style="list-style-type: none">• tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLKSym_Resp_Type / sperrliste

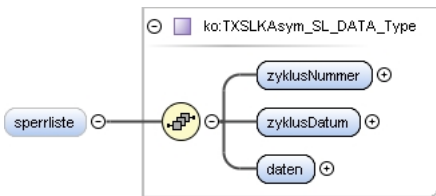
Namespace	No namespace						
Annotations	Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre><sperrliste> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste></pre>						
Source	<pre><xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLKSym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

	<pre></xs:annotation> </xs:element></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSLKAsym_Resp_Type / ergebnis

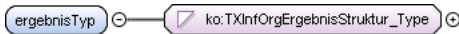
Namespace	No namespace		
Annotations	Ergebnis der Sperrlistenanfrage.		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<pre><xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnis der Sperrlistenanfrage.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSLKAsym_Resp_Type / sperrliste


Namespace	No namespace						
Annotations	Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type						
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>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre><sperrliste> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </sperrliste></pre>						
Source	<pre><xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sperrliste" type="ko:TXSLKAsym_SL_DATA_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrlistendaten Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Sperrliste uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>						

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---

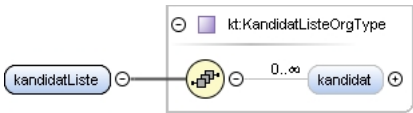
Element ko:TXInfOrg_Req_Type / ergebnisTyp

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	1	Zyklusliste, falls Auswertung ueber Zyklen erwuenscht
	enumeration	2	Organisationsliste, falls Auswertung organisationsbasiert stattfindet
Source	<xs:element name="ergebnisTyp" type="ko:TXInfOrgErgebnisStruktur_Type"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXInfOrg_Resp_Type / ergebnis

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXInfOrg_Resp_Type / kandidatListe

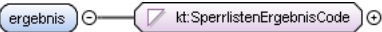
Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:KandidatListeOrgType
Properties	content: complex
Model	kandidat*

Children	kandidat
Instance	<pre><kandidatListe> <kandidat>{0,unbounded}</kandidat> </kandidatListe></pre>
Source	<pre><xs:element type="kt:KandidatListeOrgType" name="kandidatListe"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSInfOrg_Resp_Type / zyklusListe

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:ZyklusListeZyklenType
Properties	content: complex
Model	zyklus*
Children	zyklus
Instance	<pre><zyklusListe> <zyklus>{0,unbounded}</zyklus> </zyklusListe></pre>
Source	<pre><xs:element type="kt:ZyklusListeZyklenType" name="zyklusListe"/></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSInfBer_Resp_Type / ergebnis

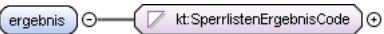
Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSInfBer_Resp_Type / kandidatListe

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	tns:BerKandidatListeType
Properties	content: complex

	minOccurs: 0
	maxOccurs: 1
Model	kandidat*
Children	kandidat
Instance	<pre><kandidatListe> <kandidat>{0,unbounded}</kandidat> </kandidatListe></pre>
Source	<code><xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" type="kt:BerKandidatListeType" name="kandidatListe"/></code>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAW_List_Resp_Type / ergebnis

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	tns:SperrlistenErgebnisCode		
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">xs:unsignedInt<ul style="list-style-type: none">tns:INT1<ul style="list-style-type: none">tns:SperrlistenErgebnisCode		
Properties	content:	simple	
Facets	maxInclusive	255	
	minInclusive	0	
	enumeration	0	Es handelt sich um die erste Auslieferung dieser Liste an diese Rolle dieser Organisation im aktuellen Zyklus.
	enumeration	50	Die Liste dieses Typs wurde im aktuellen Zyklus bereits von dieser Rolle dieser Organisation angefordert.
Source	<xs:element name="ergebnis" type="kt:SperrlistenErgebnisCode"/>		
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd		

Element ko:TXSNAW_List_Resp_Type / nachweise

Namespace	No namespace						
Annotations	Sperrnachweise Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Liste aller Sperrnachweise uebermittelt.						
Diagram							
Type	ko:TXSNAW_NL_DATA_Type						
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>1</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	1
content:	complex						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	1						
Model	zyklusNummer , zyklusDatum , daten						
Children	daten, zyklusDatum, zyklusNummer						
Instance	<pre><nachweise> <zyklusNummer>{1,1}</zyklusNummer> <zyklusDatum>{1,1}</zyklusDatum> <daten>{1,1}</daten> </nachweise></pre>						
Source	<code><xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="nachweise" type="ko:TXSNAW_NL_DATA_Type"></code>						

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Sperrnachweise Anmerkung: Nur im Falle einer validen Anfrage (ergebnis=0) wird eine Liste aller Sperrnachweise uebermittelt.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / zyklusNummer

Namespace	No namespace				
Annotations	Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Liste zugrundeliegenden Sperrobjekte.				
Diagram					
Type	tns:SperrlistenZyklusNummer_Type				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT4 tns:SperrlistenZyklusNummer_Type 				
Properties	content: simple				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>4294967295</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
Source	<pre> <xs:element name="zyklusNummer" type="ion:SperrlistenZyklusNummer_Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die sperrlistenZyklusNummer identifiziert eindeutig den Zeitpunkt der der Liste zugrundeliegenden Sperrobjekte.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd				

Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / zyklusDatum


Namespace	No namespace
Annotations	Zeitpunkt des sperrlistenZykclus.
Diagram	
Type	tns:DateTime
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="zyklusDatum" type="ct:DateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt des sperrlistenZykclus.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAW_NL_DATA_Type / daten


Namespace	No namespace
Annotations	Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdvka/kose/file/common durch das Element "TXSNAW_List_Resp_NL" definiert.
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/ vnd.vdv.kose.txsnaw.nl.zip"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdk/ka/kose/file/common durch das Element "TXSNAW_List_Resp_NL" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd


Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type / anzahlSperrnachweise

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:int
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="anzahlSperrnachweise" type="xs:int" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

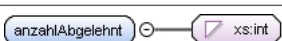
Element ko:TXSNAWLISTLIEFERUNG_Req_Type / daten

Namespace	No namespace
Annotations	<p>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdk/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type" definiert.</p>
Diagram	
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmlns:expectedContentTypes="application/zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweismassendaten. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdk/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLISTLIEFERUNG_List_Req_Type" definiert.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / anzahlVerarbeitet

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:int
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="anzahlVerarbeitet" type="xs:int" /></pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd

Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / anzahlAbgelehnt

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:int
Properties	content: simple
Source	<pre><xs:element name="anzahlAbgelehnt" type="xs:int" /></pre>

Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd
-----------------	---

Element ko:TXSNAWLISTSTATUS_Resp_Type / daten

Namespace	No namespace
Annotations	<p>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweisverarbeitungsergebnisse. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert und anschliessend base64 codiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type" definiert.</p>
Diagram	<pre> graph LR daten((daten)) --- xsbase64Binary[xs:base64Binary] </pre>
Type	xs:base64Binary
Properties	content: simple
Source	<pre> <xs:element name="daten" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/zip"> <xs:annotation> <xs:documentation>Dieses Element enthaelt die Sperrnachweisverarbeitungsergebnisse. Die Daten liegen in einem XML Format vor, die im zip Format komprimiert und anschliessend base64 codiert sind. Die den Daten zugrundeliegende Strukturdefinition ist im Schema http://vdv/ka/kose/attachments/[version] durch das Element "TXSNAWLISTSTATUS_List_Resp_Type" definiert.</ </xs:annotation> </xs:element> </pre>
Schema location	file:/C:/Users/W.Hoffmann/Projekte/VDV-Interfaces/github-version-2019/vdv-ka-interfaces/interfaces/portal-deploy/build/online-wsdl/qa/ka/kose/2/XML-Schema_KOSE.xsd