

Schema documentation for XML- Schema_Common_Types.xsd

september 25, 2019

Table of Contents

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/2"	1
Schema(s)	1
Main schema XML- <i>Schema_Common_Types.xsd</i>	1
Simple Type(s)	1
Simple Type tns:BitString1	1
Simple Type tns:BitString8	2
Simple Type tns:BitString16	2
Simple Type tns:DateTime	2
Simple Type tns:Date	3
Simple Type tns:DateTimeCompact	3
Simple Type tns:DateCompact	3
Simple Type tns:Datef	4
Simple Type tns:INT1	4
Simple Type tns:INT2	5
Simple Type tns:INT3	5
Simple Type tns:INT4	5
Simple Type tns:OctetString1	6
Simple Type tns:OctetString4	6
Simple Type tns:OctetString8	6
Simple Type tns:OctetString10	7
Simple Type tns:OctetString12	7
Simple Type tns:OctetString128	7
Simple Type tns:OctetString200	8
Simple Type tns:ReferenceNumberOne	8
Simple Type tns:ReferenceNumberTwo	8
Simple Type tns:ReferenceNumberThree	9
Simple Type tns:ReferenceNumberFour	9
Simple Type tns:SequenceNumberOne	9
Simple Type tns:SequenceNumberTwo	10
Simple Type tns:SequenceNumberThree	10
Simple Type tns:SequenceNumberFour	10

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

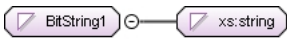
Schema(s)

Main schema XML-*Schema_Common_Types.xsd*

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Properties	attribute form default: unqualified
	element form default: unqualified
	version: 1.8.0-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- <i>Schema_Common_Types.xsd</i>

Simple Type(s)

Simple Type tns:BitString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf
Diagram	
Type	restriction of xs:string
Facets	length 1

	pattern [0-1]
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf</ </xs: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**

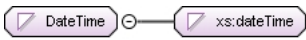
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram	<pre> graph LR BitString8[BitString8] --- xsstring[xs:string] </pre>				
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>8</td></tr> <tr> <td>pattern</td><td>[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]
length	8				
pattern	[0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1][0-1]				
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString8"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 8 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</ </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:BitString16**

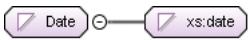
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen				
Diagram	<pre> graph LR BitString16[BitString16] --- xsstring[xs:string] </pre>				
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>length</td><td>16</td></tr> <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]</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]
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]				
Source	<pre><xs:simpleType name="BitString16"> <xs:annotation> <xs:documentation>String mit Laenge von 16 Zeichen, die nur "0" oder "1" enthalten duerfen</ </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:DateTime**

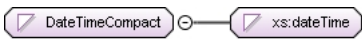
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
-----------	------------------------------

Annotations	Datum mit Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:dateTime
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:Date

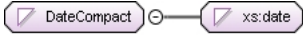
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)
Diagram	
Type	xs:date
Source	<pre><xs:simpleType name="Date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit (nutzt den Standard)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:date"/> </xs:simpleType></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:DateTimeCompact


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	<p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt.</p> <p>Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzone) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!</p>				
Diagram					
Type	restriction of xs:dateTime				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31T23:59:58</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01T00:00:00</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
maxInclusive	2117-12-31T23:59:58				
minInclusive	1990-01-01T00:00:00				
Source	<pre><xs:simpleType name="DateTimeCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzone) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneinformation zu vermeiden!</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 eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).				
Diagram					
Type	restriction of xs:date				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2117-12-31</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1990-01-01</td></tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31	minInclusive	1990-01-01
maxInclusive	2117-12-31				
minInclusive	1990-01-01				
Source	<pre><xs:simpleType name="DateCompact"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschränkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind. 1990-01-01 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</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> <tr> <td>pattern</td><td>[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]</td></tr> </table>	length	8	pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]
length	8				
pattern	[0-9][0-9][0-9][0-9][0-1][0-9][0-3][0-9]				
Source	<pre><xs:simpleType name="Datef"> <xs:annotation> <xs:documentation>BCD codierte Darstellung eines Datums als "Hexstring" in der Form 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:INT1


Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>255</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne				
Source	<pre><xs:simpleType name="INT1"> <xs:annotation></pre>				

	<pre> <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:INT2**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>65535</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	65535	minInclusive	0
maxInclusive	65535				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo				
Source	<pre> <xs:simpleType name="INT2"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>				
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:INT4**

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2		
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst		
Diagram			
Type	restriction of xs:unsignedInt		
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295
maxInclusive	4294967295		

	minInclusive	0
Used by	Simple Types	tns:ReferenceNumberFour, tns:SequenceNumberFour
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:OctetString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 Byte (2 Zeichen)	
Diagram	<pre>graph LR OctetString1 -- restriction --> xs_hexBinary[xs:hexBinary]</pre>	
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

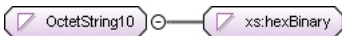
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)	
Diagram	<pre>graph LR OctetString4 -- restriction --> xs_hexBinary[xs:hexBinary]</pre>	
Type	restriction of xs:hexBinary	
Facets	length	4
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString4"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 Byte (8 Zeichen)</xs: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:OctetString8

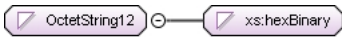
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Byte (16 Zeichen)	
Diagram	<pre>graph LR OctetString8 -- restriction --> xs_hexBinary[xs:hexBinary]</pre>	
Type	restriction of xs:hexBinary	
Facets	length	8
Source	<pre><xs:simpleType name="OctetString8"> <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>	

	<pre> </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

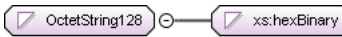
Simple Type `tns:OctetString10`

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
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString10"> <xs:annotation> <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 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`

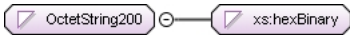
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (24 Zeichen)
Diagram	
Type	restriction of xs:hexBinary
Facets	length 12
Source	<pre> <xs:simpleType name="OctetString12"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 Byte (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: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 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: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 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:ReferenceNumberOne`


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

	<pre><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: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				
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: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	<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: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
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:SequenceNumberTwo**

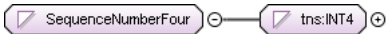
Namespace	http://vdv/ka/common/types/2	
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.	
Diagram	<pre> sequenceDiagram class SequenceNumberTwo class tnsINT2["tns:INT2"] SequenceNumberTwo -- > tnsINT2 </pre>	
Type	tns:INT2	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT2 tns:SequenceNumberTwo 	
Facets	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	<pre> sequenceDiagram class SequenceNumberThree class tnsINT3["tns:INT3"] SequenceNumberThree -- > tnsINT3 </pre>	
Type	tns:INT3	
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt tns:INT3 tns:SequenceNumberThree 	
Facets	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	

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 • tns:INT4 • tns:SequenceNumberFour 				
Facets	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>4294967295</td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>0</td></tr> </table>	maxInclusive	4294967295	minInclusive	0
maxInclusive	4294967295				
minInclusive	0				
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				