

Schema documentation for XML- Schema_Common_Types.xsd

26 juli 2011

Table of Contents

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/1" 1

 Schemas 1

 Main schema XML-Schema_Common_Types.xsd 1

 Simple Types 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 4

 Simple Type tns:INT3 5

 Simple Type tns:INT4 5

 Simple Type tns:OctetString1 5

 Simple Type tns:OctetString4 6

 Simple Type tns:OctetString8 6

 Simple Type tns:OctetString10 6

 Simple Type tns:OctetString12 6

 Simple Type tns:ReferenceNumberOne 7

 Simple Type tns:ReferenceNumberTwo 7

 Simple Type tns:ReferenceNumberThree 7

 Simple Type tns:ReferenceNumberFour 8

 Simple Type tns:SequenceNumberOne 8

 Simple Type tns:SequenceNumberTwo 8

 Simple Type tns:SequenceNumberThree 9

 Simple Type tns:SequenceNumberFour 9

Namespace: "http://vdv/ka/common/types/1"

Schemas

Main schema XML-Schema_Common_Types.xsd

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Properties	attribute form default: unqualified element form default: unqualified

Simple Types

Simple Type tns:BitString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
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	<xs:simpleType name="BitString1"> <xs:annotation>

	<pre> <xs:documentation>String mit Laenge von 1 Zeichen, das nur "0" oder "1" enthalten darf</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:length value="1" fixed="true"/> <xs:pattern value="[0-1]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
--	--

Simple Type `tns:BitString8`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
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>				

Simple Type `tns:BitString16`

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

Simple Type `tns:DateTime`

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
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>

Simple Type tns:Date

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
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>

Simple Type tns:DateTimeCompact

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	<p>Datum mit Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 4 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt.</p> <p>Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</p>				
Diagram					
Type	restriction of xs:dateTime				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>2117-12-31T23:59:58</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>1990-01-01T00:00:00</td> </tr> </table>	maxInclusive	2117-12-31T23:59:58	minInclusive	1990-01-01T00:00:00
maxInclusive	2117-12-31T23:59:58				
minInclusive	1990-01-01T00:00:00				
Source	<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. 1990-01-01T:00:00:00 entspricht "keiner Angabe". Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02T00:00:02, da angenommen wird, dass DateTimeCompact sich aus DateCompact und TimeCompact (siehe BOM Spez.) zusammensetzt. Achtung: es wird lokale Zeit verwendet (keine Zeitzonen) um ungueltige Werte bei Abschneiden einer Zeitzoneninformation zu vermeiden!</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>				

Simple Type tns:DateCompact

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	<p>Datum ohne Uhrzeit, nutzt den ISO Standard in XML, jedoch wird der Wertebereich eingeschaenkt, so dass ueber eine binaere Darstellung im Nutzermedium 2 Byte ausreichend sind.</p> <p>1990-01-01 entspricht "keiner Angabe".</p> <p>Der erste gueltige Wert ist 1990-01-02 (siehe BOM Spez.).</p>				
Diagram					
Type	restriction of xs:date				
Facets	<table border="1"> <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:simpleType></pre>				

```

</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:date">
  <xs:minInclusive value="1990-01-01"/>
  <xs:maxInclusive value="2117-12-31"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type tns:Datef

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
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 border="1"> <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>				

Simple Type tns:INT1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum eines Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberOne, tns:SequenceNumberOne				
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>				

Simple Type tns:INT2

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
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				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberTwo, tns:SequenceNumberTwo				
Source	<pre> <xs:simpleType name="INT2"> </pre>				

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="65535"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>
--	---

Simple Type tns:INT3

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>16777215</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Used by	Simple Types tns:ReferenceNumberThree, tns:SequenceNumberThree				
Source	<pre> <xs:simpleType name="INT3"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:unsignedInt"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="16777215"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>				

Simple Type tns:INT4

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst				
Diagram					
Type	restriction of xs:unsignedInt				
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				
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>				

Simple Type tns:OctetString1

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 1 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 Zeichen</ xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

```
<xs:restriction base="xs:hexBinary">
  <xs:length value="1" fixed="true"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Simple Type tns:OctetString4

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 4 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 Zeichen</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="4" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type tns:OctetString8

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 8 Zeichen
Diagram	
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 Zeichen</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="8" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type tns:OctetString10

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 10 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 Zeichen</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="10" fixed="true"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type tns:OctetString12

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Hexstring mit einer maximalen Laenge von 12 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 Zeichen</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:hexBinary"> <xs:length value="12" fixed="true" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type tns:ReferenceNumberOne

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT1				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT1 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberOne 				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<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>				

Simple Type tns:ReferenceNumberTwo

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst				
Diagram					
Type	tns:INT2				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT2 <ul style="list-style-type: none"> tns:ReferenceNumberTwo 				
Facets	<table 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:simpleType name="ReferenceNumberTwo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT2" /> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type tns:ReferenceNumberThree

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst
Diagram	
Type	tns:INT3
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> tns:INT3

	<ul style="list-style-type: none"> • tns:ReferenceNumberThree 				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>16777215</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:simpleType name="ReferenceNumberThree"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von drei Bytes umfasst</ </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT3"/> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type tns:ReferenceNumberFour

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst				
Diagram	<pre> graph TD ReferenceNumberFour --> INT4[tns:INT4] </pre>				
Type	tns:INT4				
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt <ul style="list-style-type: none"> • tns:INT4 <ul style="list-style-type: none"> • tns:ReferenceNumberFour 				
Facets	<table 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:simpleType name="ReferenceNumberFour"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von vier Bytes umfasst</ </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT4"/> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type tns:SequenceNumberOne

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.				
Diagram	<pre> graph TD SequenceNumberOne --> INT1[tns: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:SequenceNumberOne 				
Facets	<table border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>255</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	255	minInclusive	0
maxInclusive	255				
minInclusive	0				
Source	<pre><xs:simpleType name="SequenceNumberOne"> <xs:annotation> <xs:documentation>Integer der den positiven Zahlenraum von einem Byte umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="tns:INT1"/> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type tns:SequenceNumberTwo

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1
Annotations	Integer der den positiven Zahlenraum von zwei Bytes umfasst Fachlich eine aufsteigende Sequenznummer.
Diagram	<pre> graph TD SequenceNumberTwo --> INT2[tns:INT2] </pre>
Type	tns:INT2

Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • xs:unsignedInt • tns:INT2 • tns:SequenceNumberTwo 				
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: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>				

Simple Type tns:SequenceNumberThree

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
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 border="1"> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>16777215</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> </table>	maxInclusive	16777215	minInclusive	0
maxInclusive	16777215				
minInclusive	0				
Source	<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>				

Simple Type tns:SequenceNumberFour

Namespace	http://vdv/ka/common/types/1				
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 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: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>				