



Zahlungsverkehrsstatistik XML-Formatbeschreibung Änderungen ab Meldeperiode 2014

Abteilung Statistisches Informationsmanagement –
mathematische Methoden,
Frankfurt am Main, 13.05.2016

Veröffentlicht durch: Deutsche Bundesbank – Zentrale
Zahlungsverkehrsstatistik
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main

Homepage: www.bundesbank.de

e-Mail: zahlungsverkehrsstatistik@bundesbank.de (fachliche Anfragen)
S4-Bankenstatistik-ZVS@bundesbank.de (technische Anfragen)

Verfasser: Informationsmanagement für Bankenstatistiken

Dokumentversion: 13.05.2016

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Unterschiede zum bisherigen Format	4
3	Codelisten/Wertebereiche für die Attribute der Formularfelder	5
4	Beispiel einer ZVS-2014-Meldung	6
5	Generierte technische Dokumentation zum XML-Schema.....	8

1 Einleitung

- Dieses Dokument beschreibt das XML-Schema zur Zahlungsverkehrsstatistik ab der Meldeperiode 2014
- Das Dokument wendet sich an Techniker. Es setzt Vertrautheit mit der XML-Begrifflichkeit voraus. Die zentrale Informationsquelle für die XML-Technologie ist die Internet-Seite des World Wide Web Consortium (W3C) auf <http://www.w3.org/>. Ein Schnelleinstieg findet sich z.B. auf <http://www.w3schools.com/> unter „XML tutorials“.
- Das XML-Schema ist eine Fortentwicklung des bisherigen XML-Schemas der Zahlungsverkehrsstatistik. Die Grundstruktur einer Meldung bleibt weitgehend unverändert. Allerdings werden andere Inhalte erwartet, so dass keine Abwärtskompatibilität besteht (d.h. eine Meldung, die gemäß dem XML-Schema der bisherigen Zahlungsverkehrsstatistik valide ist, ist es nicht mehr in Zahlungsverkehrsstatistik ab 2014). Der Hauptgrund für diesen Bruch ist eine neu hinzukommende Untergliederung vieler Positionen.

2 Unterschiede zum bisherigen Format

Die folgende Auflistung enthält die Änderungen gegenüber dem bisherigen XML-Format der Zahlungsverkehrsstatistik.

- Das neue Schema (im Folgenden ZVS-2014-Schema) verwendet nicht mehr den Namespace des inkludierten, älteren Bankenstatistik-Basischemas, sondern definiert einen neuen Namespace. Daher müssen die Elemente einer XML-Instanz entsprechend ihren Namespaces qualifiziert werden. Die einfachste Vorgehensweise hierzu ist: ZVS-2014-Elemente liegen im DefaultNamespace, d.h. alle Elemente aus dem Basischema erhalten ein Präfix (z.B. „bbk:“ oder „basis:“), alle Elemente aus dem ZVS-2014-Schema benötigen kein Präfix (s. Beispieldatei).
- Es wird vom Schema geprüft, dass Anzahlen und Werte nicht-negative ganze Zahlen sind. Nullen sind erlaubt, aber nicht nötig.
- Die Formulare heißen ZVS1 bis ZVS8 (ohne ZVS6 und ZVS7). Anzahlen und Werte werden in einem einzigen Formular gemeldet, es gibt keine separaten Formulare für Anzahlen und Werte.
- Die Bezeichnungen für die Formularzeilen haben sich geändert. Pro Formular sind die gültigen Zeilenbezeichnungen im Schema hinterlegt. Sie sind bisweilen aus anderen Code-Listen zusammengesetzt.

- Die vollständige Positionsbezeichnung für die Werte oder Anzahlen setzt sich aus mindestens der Zeilenbezeichnung und je nach Formular aus anderen Attributen (Land, Landkontext, Terminalkennung) zusammen.
- Positionen (vollständige Positionsbezeichnungen) dürfen nur einmal pro Formular gemeldet werden. Mehrfachnennungen führen zu invaliden Dateien.

3 Codelisten/Wertebereiche für die Attribute der Formularfelder

Pos (je nach Formular unterschiedlich, Beschreibungen siehe Meldeschemata)

Für ZVS1:

A1, A11, A12, A121, A2, A3, I31

Für ZVS2

I11, I12, I121, I122, I123, I124, I125, I13, I131, I132, I1301, I1, I1001

Für ZVS3

S11, S111, S112, S12, S121, S122, S13, S131, S132

Für ZVS4

T2.I21, T2.I211, T2.I212, T2.I2121, T2.I2122, T2.I21001, T2.I22, T2.I221, T2.I222, T2.I2201, T2.I2202, T1.I12, T1.I121, T1.I122, T1.I123, T1.I124, T1.I125, T1.I12.S1, T1.I12.S3, T3, T3.I131, T3.A3, T3.I132, T0.I23, T0.I24, T0

Für ZVS5

T0.S1, T41.S111, T42.S111, T1.S12, T3.S131, T3.S132,

Für ZVS8

T2.I2122.S31, T2.I241, T2.I242, T4.I21, T2.S32, T41.S12, T41.S2, T42.S2

Land (für alle Formulare)

Zweistelliger alphanumerischer ISO-3166-Code eines Landes oder ein Landgruppe-Code. Dabei sind folgende Gruppen relevant:

A1 Alle Länder (Spalte „Insgesamt“ im Meldeschema)

U9 Außerhalb der EU

Z9 Ausland (diese Ausprägung ist nur für die Formulare 4 und 8 relevant und darf nur mit dem Landkontext „FROM“ verknüpft werden)

Landkontext (für Formulare 4 und 8)

Kennzeichen zur Interpretation des angegebenen Landes. Möglich sind	
TO	Das Land tritt auf als Zielland (Spalte „Gesendet“ im Meldeschema)
FROM	Das Land tritt auf als Ursprungsland (Spalte „Empfangen“ im Meldeschema)

Terminalbereitstellung (für Formular 5)

- A Für die Rubrik (a) im Meldeschema-Formular 5
(Transaktionen an Terminals bereitgestellt durch inländische Zahlungsdienstleister mit Karten emittiert von inländischen Zahlungsdienstleistern)
- B Für die Rubrik (b) im Meldeschema-Formular 5
(Transaktionen an Terminals bereitgestellt durch inländische Zahlungsdienstleister mit Karten emittiert von ausländischen Zahlungsdienstleistern)
- C Für die Rubrik (c) im Meldeschema-Formular 5
(Transaktionen an Terminals bereitgestellt durch ausländische Zahlungsdienstleister mit Karten emittiert von inländischen Zahlungsdienstleistern)

Anzahl (für alle Formulare)

Nichtnegative ganze Zahl.

Wert (für alle Formulare)

Nichtnegative ganze Zahl.

4 Beispiel einer ZVS-2014-Meldung

Die folgende Beispieldatei ist zum XML-Schema ZVS-2014 valide. Der Inhalt ist willkürlich und nicht als realistisch anzusehen. Im Root-Attribut muss der Pfad zur Schemadatei auf die lokale Umgebung angepasst werden.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<zvs:LIEFERUNG-ZVS
version="1.0"
erstellzeit="2014-12-17T09:30:47Z"
stufe="Produktion"
bereich="Statistik"
xsi:schemaLocation="http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1 BbkXmwZVS2014.xsd"
xmlns:zvs="http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1"
xmlns:bbk="http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <bbk:ABSENDER>
    <zvs:RZLZ>R00000000</zvs:RZLZ>
    <bbk:NAME>Rechenzentrum R</bbk:NAME>
```

```
<bbk:KONTAKT>
  <bbk:ANREDE>Herr</bbk:ANREDE>
  <bbk:VORNAME>Max</bbk:VORNAME>
  <bbk:ZUNAME>Mustermann</bbk:ZUNAME>
  <bbk:EXTRANET-ID>EXNAAAAA</bbk:EXTRANET-ID>
</bbk:KONTAKT>
</bbk:ABSENDER>
<zvs:MELDUNG erstellzeit="2014-12-17T09:30:47Z">
  <bbk:MELDER>
    <zvs:BLZ>00000000</zvs:BLZ>
    <bbk:NAME>Name</bbk:NAME>
  </bbk:MELDER>
  <bbk:KOMMENTAR>a</bbk:KOMMENTAR>
  <zvs:MELDETERMIN>2014-12</zvs:MELDETERMIN>
  <zvs:FORMULAR-ZVS1>
    <zvs:FELD Pos="A12" Land="DE" Anzahl="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS1>
  <zvs:FORMULAR-ZVS2>
    <zvs:FELD Pos="I122" Land="DE" Anzahl="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS2>
  <zvs:FORMULAR-ZVS3>
    <zvs:FELD Pos="S132" Land="DE" Anzahl="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS3>
  <zvs:FORMULAR-ZVS4>
    <zvs:FELD Pos="T1.I12" Landkontext="TO" Land="DE" Anzahl="1" Wert="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS4>
  <zvs:FORMULAR-ZVS5>
    <zvs:FELD Terminalkennung="C" Pos="T41.S2" Land="DE" Anzahl="1" Wert="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS5>
  <zvs:FORMULAR-ZVS8>
    <zvs:FELD Pos="T2.I22" Landkontext="TO" Land="DE" Anzahl="1" Wert="1"/>
  </zvs:FORMULAR-ZVS8>
</zvs:MELDUNG>
</zvs:LIEFERUNG-ZVS>
```

5 Generierte technische Dokumentation zum XML-Schema

Schema **BbkXmwZVS2014.xsd**

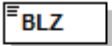
schema location: [BbkXmwZVS2014.xsd](#)
 attributeFormDefault: **unqualified**
 elementFormDefault: **qualified**
 targetNamespace: **http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1**

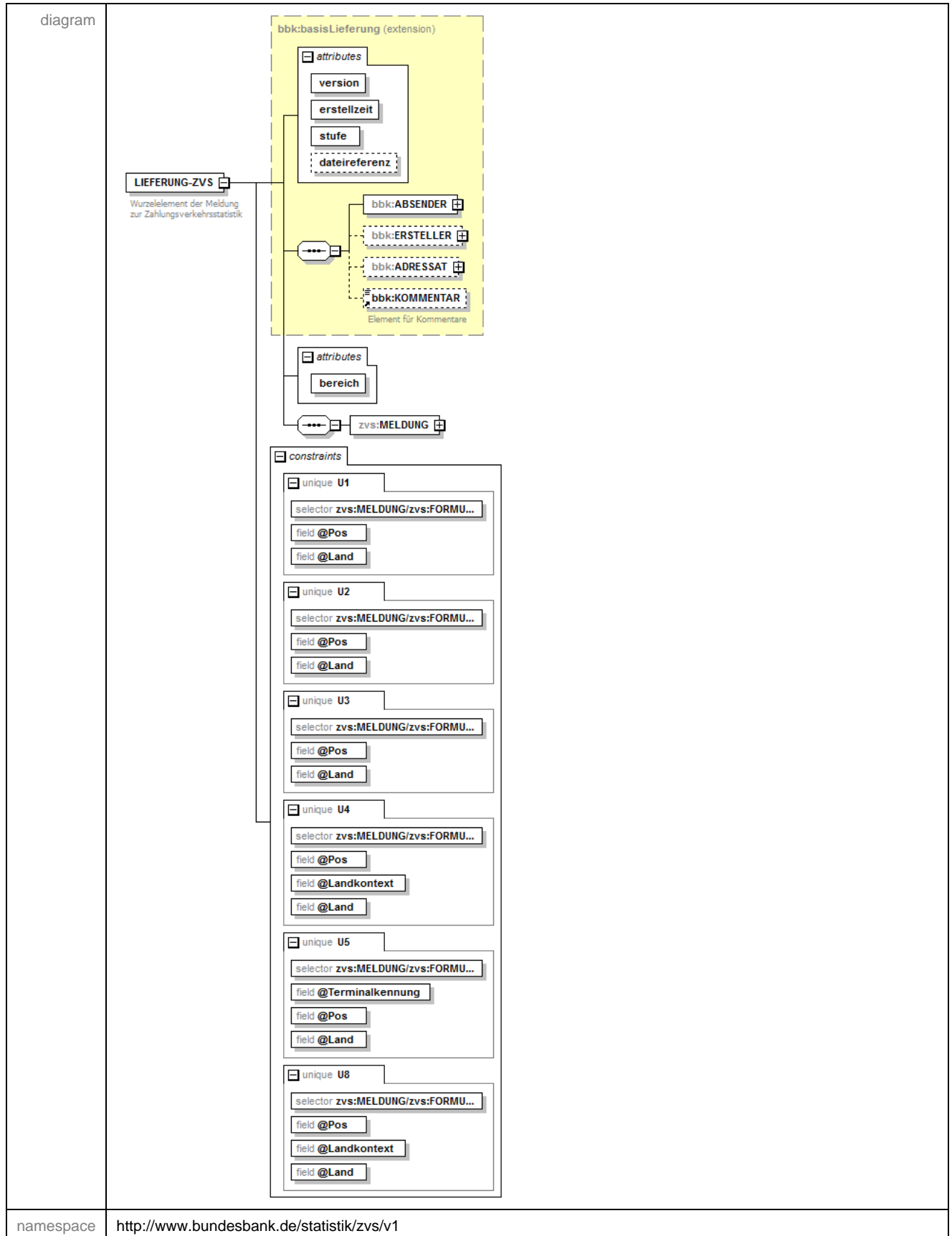
Elements	Complex types	Simple types
BLZ	FeldZvs1Typ	AnzahlTyp
LIEFERUNG-ZVS	FeldZvs2Typ	LandkontextTyp
RZLZ	FeldZvs3Typ	PosZvs1Typ
TESTLZ	FeldZvs4Typ	PosZvs2Typ
	FeldZvs5Typ	PosZvs3Typ
	FeldZvs8Typ	PosZvs4Typ
	FormularZvs1Typ	PosZvs5Typ
	FormularZvs2Typ	PosZvs8Typ
	FormularZvs3Typ	TerminalbereitstellungTyp
	FormularZvs4Typ	TerminTyp
	FormularZvs5Typ	WertTyp
	FormularZvs8Typ	

schema location: [BbkXmwBasis.xsd](#)
 attributeFormDefault: **unqualified**
 elementFormDefault: **qualified**
 targetNamespace: **http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01**

Elements	Complex types	Simple types
IDENTNR	adresse	alphanum
ISIN	basisFeld	auslandsbezug
KOMMENTAR	basisLieferung	bereich
MELDETERMIN	basisMeldung	dimension
WKN	terminMeldung	double
		einheit
		email
		isoBundesland
		isoLand
		isoWaehrung
		jaNein
		telnr
		wzw2003
		zif3
		zif7plus1
		zif8plus1

element **BLZ**

diagram	 <p>Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p>												
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1												
type	bbk:zif8plus1												
substitution group	bbk:IDENTNR												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{8}</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{9}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	\d{8}		pattern	\d{9}	
Kind	Value	Annotation											
whiteSpace	collapse												
pattern	\d{8}												
pattern	\d{9}												
annotation	documentation Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel												

element **LIEFERUNG-ZVS**

type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR zvs:MELDUNG					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	version	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	erstellzeit	xs:dateTime	required			
	stufe	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	datereferenz	derived by: xs:integer	optional			
	bereich	bbk:bereich	required		Statistik	
identity constraints	Name	Refer	Selector	Field(s)	Annotation	
unique	U1		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS1/zvs:FELD	@Pos @Land		
unique	U2		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS2/zvs:FELD	@Pos @Land		
unique	U3		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS3/zvs:FELD	@Pos @Land		
unique	U4		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS4/zvs:FELD	@Pos @Landkontext @Land		
unique	U5		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS5/zvs:FELD	@Terminalkennung @Pos @Land		
unique	U8		zvs:MELDUNG/zvs:FORMULAR-ZVS8/zvs:FELD	@Pos @Landkontext @Land		
annotation	documentation Wurzelement der Meldung zur Zahlungsverkehrsstatistik					

attribute **LIEFERUNG-ZVS/@bereich**

type	bbk:bereich		
properties	use	required	
	fixed	Statistik	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Statistik	
	enumeration	Aufsicht	

element **LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1						
type	extension of bbk:basisMeldung						
properties	content complex						
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR zvs:MELDETERMIN zvs:FORMULAR-ZVS1 zvs:FORMULAR-ZVS2 zvs:FORMULAR-ZVS3 zvs:FORMULAR-ZVS4 zvs:FORMULAR-ZVS5 zvs:FORMULAR-ZVS8						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	erstellzeit	xs:dateTime	required				

element **LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/MELDETERMIN**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1						
type	zvs:TerminTyp						
properties	content simple						
facets	Kind	Value	Annotation				
	enumeration	2014-12					
	enumeration	2015-12					
	enumeration	2016-12					
	enumeration	2017-12					
	enumeration	2018-12					

	enumeration	2019-12
	enumeration	2020-12
	enumeration	2021-12
	enumeration	2022-12
	enumeration	2023-12

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS1

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs1Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	zvs:FELD

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS2

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs2Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	zvs:FELD

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS3

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs3Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex

children	zvs:FELD
----------	--------------------------

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS4

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs4Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	zvs:FELD

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS5

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs5Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	zvs:FELD

element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS8

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
type	zvs:FormularZvs8Typ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	zvs:FELD

element **RZLZ**

diagram	 <p>Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p>															
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1															
type	restriction of bbk:alphanum															
substitution group	bbk:IDENTNR															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>R\d\d\d\d\d\d\d\d</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		pattern	R\d\d\d\d\d\d\d\d	
Kind	Value	Annotation														
minLength	1															
maxLength	80															
whiteSpace	collapse															
pattern	R\d\d\d\d\d\d\d\d															
annotation	documentation Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel															

element **TESTLZ**

diagram	 <p>Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p>															
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1															
type	restriction of bbk:alphanum															
substitution group	bbk:IDENTNR															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>T\d\d\d\d\d\d\d\d</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		pattern	T\d\d\d\d\d\d\d\d	
Kind	Value	Annotation														
minLength	1															
maxLength	80															
whiteSpace	collapse															
pattern	T\d\d\d\d\d\d\d\d															
annotation	documentation Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel															

complexType **FeldZvs1Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element	FormularZvs1Typ/FELD				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs1Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required		DE	
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp				
	Wert	zvs:WertTyp				

attribute **FeldZvs1Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs1Typ					
properties	use	required				
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	A1				
	enumeration	A11				
	enumeration	A12				
	enumeration	A121				
	enumeration	A2				
	enumeration	A3				
	enumeration	I31				

attribute **FeldZvs1Typ/@Land**

type	bbk:isoLand					
properties	use	required				
	fixed	DE				
facets	Kind	Value	Annotation			
	pattern	(\d \p{Lu})\p{Lu}				
	pattern	\p{Lu}(\d \p{Lu})				

attribute **FeldZvs1Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp					
------	-------------------------------	--	--	--	--	--

attribute **FeldZvs1Typ/@Wert**

type	zvs:WertTyp
------	-----------------------------

complexType **FeldZvs2Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element FormularZvs2Typ/FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs2Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required		DE	
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			

attribute **FeldZvs2Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs2Typ		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	I1	
	enumeration	I11	
	enumeration	I12	
	enumeration	I121	
	enumeration	I122	
	enumeration	I123	
	enumeration	I124	
	enumeration	I125	
	enumeration	I13	
	enumeration	I131	
	enumeration	I132	
	enumeration	I1301	
	enumeration	I1001	

attribute **FeldZvs2Typ/@Land**

type	bbk:isoLand		
properties	use	required	
	fixed	DE	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d\p{Lu})\p{Lu}	

pattern	\p{Lu}(\d \p{Lu})
---------	-------------------

attribute **FeldZvs2Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp
properties	use required

complexType **FeldZvs3Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element FormularZvs3Typ/FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs3Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			

attribute **FeldZvs3Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs3Typ		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	S11	
	enumeration	S111	
	enumeration	S112	
	enumeration	S12	
	enumeration	S121	
	enumeration	S122	
	enumeration	S13	
	enumeration	S131	
	enumeration	S132	
	enumeration	S2	
	enumeration	S3	
	enumeration	S31	
	enumeration	S32	

attribute **FeldZvs3Typ/@Land**

type	bbk:isoLand		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}	
	pattern	p{Lu}(\d p{Lu})	

attribute **FeldZvs3Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp		
properties	use required		

complexType **FeldZvs4Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element	FormularZvs4Typ/FELD				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs4Typ	required			
	Landkontext	zvs:LandkontextTyp	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			
	Wert	zvs:WertTyp	required			

attribute **FeldZvs4Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs4Typ		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T2.I21	
	enumeration	T2.I211	
	enumeration	T2.I212	
	enumeration	T2.I2121	
	enumeration	T2.I2122	
	enumeration	T2.I21001	

enumeration	T2.I22
enumeration	T2.I221
enumeration	T2.I222
enumeration	T2.I2201
enumeration	T2.I2202
enumeration	T1.I12
enumeration	T1.I121
enumeration	T1.I122
enumeration	T1.I123
enumeration	T1.I124
enumeration	T1.I125
enumeration	T1.I12.S1
enumeration	T1.I12.S3
enumeration	T3
enumeration	T3.I131
enumeration	T3.A3
enumeration	T3.I132
enumeration	T0.I23
enumeration	T0.I24
enumeration	T0

attribute **FeldZvs4Typ/@Landkontext**

type	zvs:LandkontextTyp																					
properties	use required																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>minLength</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>maxLength</td><td>80</td><td></td></tr> <tr><td>whiteSpace</td><td>collapse</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>FROM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>IN</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		enumeration	TO		enumeration	FROM		enumeration	IN	
Kind	Value	Annotation																				
minLength	1																					
maxLength	80																					
whiteSpace	collapse																					
enumeration	TO																					
enumeration	FROM																					
enumeration	IN																					

attribute **FeldZvs4Typ/@Land**

type	bbk:isoLand									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>pattern</td><td>(\d p{Lu})p{Lu}</td><td></td></tr> <tr><td>pattern</td><td>p{Lu}(\d p{Lu})</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}		pattern	p{Lu}(\d p{Lu})	
Kind	Value	Annotation								
pattern	(\d p{Lu})p{Lu}									
pattern	p{Lu}(\d p{Lu})									

attribute **FeldZvs4Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp
properties	use required

attribute **FeldZvs4Typ/@Wert**

type	zvs:WertTyp
properties	use required

complexType **FeldZvs5Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element FormularZvs5Typ/FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Terminalkennung	zvs:TerminalbereitstellungTyp	required			
	Pos	zvs:PosZvs5Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			
	Wert	zvs:WertTyp	required			

attribute **FeldZvs5Typ/@Terminalkennung**

type	zvs:TerminalbereitstellungTyp		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	A	
	enumeration	B	
	enumeration	C	

attribute **FeldZvs5Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs5Typ		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T0.S1	
	enumeration	T41.S111	

	enumeration	T42.S111
	enumeration	T1.S12
	enumeration	T3.S131
	enumeration	T3.S132

attribute **FeldZvs5Typ/@Land**

type	bbk:isoLand		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}	
	pattern	p{Lu}(\d p{Lu})	

attribute **FeldZvs5Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp
properties	use required

attribute **FeldZvs5Typ/@Wert**

type	zvs:WertTyp
properties	use required

complexType **FeldZvs8Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
used by	element	FormularZvs8Typ/FELD				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs8Typ	required			
	Landkontext	zvs:LandkontextTyp	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			
	Wert	zvs:WertTyp	required			

attribute **FeldZvs8Typ/@Pos**

type	zvs:PosZvs8Typ		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T2.I2122.S31	
	enumeration	T2.I241	
	enumeration	T2.I242	
	enumeration	T4.I21	
	enumeration	T2.S32	
	enumeration	T41.S12	
	enumeration	T41.S2	
	enumeration	T42.S2	

attribute **FeldZvs8Typ/@Landkontext**

type	zvs:LandkontextTyp		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	TO	
	enumeration	FROM	
	enumeration	IN	

attribute **FeldZvs8Typ/@Land**

type	bbk:isoLand		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}	
	pattern	p{Lu}(\d p{Lu})	

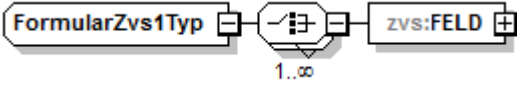
attribute **FeldZvs8Typ/@Anzahl**

type	zvs:AnzahlTyp		
properties	use	required	

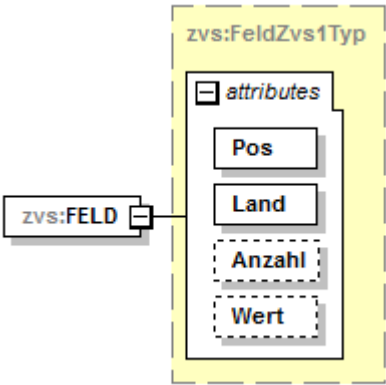
attribute **FeldZvs8Typ/@Wert**

type	zvs:WertTyp		
properties	use	required	

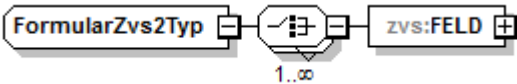
complexType FormularZvs1Typ

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
children	zvs:FELD
used by	element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS1

element FormularZvs1Typ/FELD

diagram																															
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1																														
type	zvs:FeldZvs1Typ																														
properties	content complex																														
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pos</td> <td>zvs:PosZvs1Typ</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Land</td> <td>bbk:isoLand</td> <td>required</td> <td></td> <td>DE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anzahl</td> <td>zvs:AnzahlTyp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wert</td> <td>zvs:WertTyp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Pos	zvs:PosZvs1Typ	required				Land	bbk:isoLand	required		DE		Anzahl	zvs:AnzahlTyp					Wert	zvs:WertTyp				
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation																										
Pos	zvs:PosZvs1Typ	required																													
Land	bbk:isoLand	required		DE																											
Anzahl	zvs:AnzahlTyp																														
Wert	zvs:WertTyp																														

complexType FormularZvs2Typ

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
children	zvs:FELD
used by	element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS2

element **FormularZvs2Typ/FELD**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	zvs:FeldZvs2Typ					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs2Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required		DE	
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			

complexType **FormularZvs3Typ**

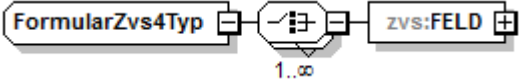
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
children	zvs:FELD					
used by	element	LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS3				

element **FormularZvs3Typ/FELD**

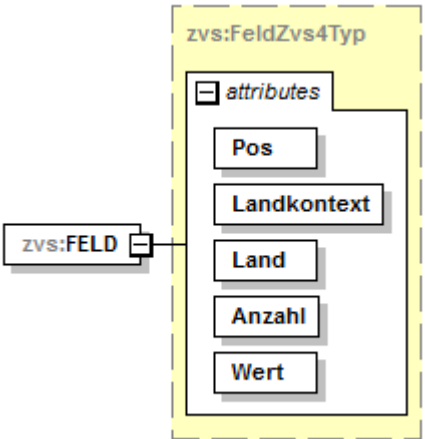
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	zvs:FeldZvs3Typ					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs3Typ	required			

	Land	bbk:isoLand	required
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required

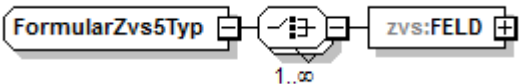
complexType FormularZvs4Typ

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
children	zvs:FELD
used by	element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS4

element FormularZvs4Typ/FELD

diagram																																					
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1																																				
type	zvs:FeldZvs4Typ																																				
properties	content complex																																				
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pos</td> <td>zvs:PosZvs4Typ</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Landkontext</td> <td>zvs:LandkontextTyp</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Land</td> <td>bbk:isoLand</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anzahl</td> <td>zvs:AnzahlTyp</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wert</td> <td>zvs:WertTyp</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	Pos	zvs:PosZvs4Typ	required				Landkontext	zvs:LandkontextTyp	required				Land	bbk:isoLand	required				Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required				Wert	zvs:WertTyp	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation																																
Pos	zvs:PosZvs4Typ	required																																			
Landkontext	zvs:LandkontextTyp	required																																			
Land	bbk:isoLand	required																																			
Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required																																			
Wert	zvs:WertTyp	required																																			

complexType FormularZvs5Typ

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
children	zvs:FELD
used by	element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS5

element **FormularZvs5Typ/FELD**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	zvs:FeldZvs5Typ					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Terminalkennung	zvs:TerminalbereitstellungTyp	required			
	Pos	zvs:PosZvs5Typ	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			
	Wert	zvs:WertTyp	required			

complexType **FormularZvs8Typ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
children	zvs:FELD					
used by	element	LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/FORMULAR-ZVS8				

element **FormularZvs8Typ/FELD**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	zvs:FeldZvs8Typ					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Pos	zvs:PosZvs8Typ	required			
	Landkontext	zvs:LandkontextTyp	required			
	Land	bbk:isoLand	required			
	Anzahl	zvs:AnzahlTyp	required			
	Wert	zvs:WertTyp	required			

simpleType **AnzahlTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	xs:nonNegativeInteger					
properties	base xs:nonNegativeInteger					
used by	attributes FeldZvs1Typ/@Anzahl FeldZvs2Typ/@Anzahl FeldZvs3Typ/@Anzahl FeldZvs4Typ/@Anzahl FeldZvs5Typ/@Anzahl FeldZvs8Typ/@Anzahl					

simpleType **LandkontextTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1					
type	restriction of bbk:alphanum					
properties	base bbk:alphanum					
used by	attributes FeldZvs4Typ/@Landkontext FeldZvs8Typ/@Landkontext					
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	TO				
	enumeration	FROM				
	enumeration	IN				
annotation	documentation Landkontext-Typen					

simpleType **PosZvs1Typ**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs1Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	A1	
	enumeration	A11	
	enumeration	A12	
	enumeration	A121	
	enumeration	A2	
	enumeration	A3	
	enumeration	I31	
annotation	documentation Zvs1-Positionen		

simpleType **PosZvs2Typ**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs2Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	I1	
	enumeration	I11	
	enumeration	I12	
	enumeration	I121	
	enumeration	I122	
	enumeration	I123	
	enumeration	I124	
	enumeration	I125	
	enumeration	I13	
	enumeration	I131	
	enumeration	I132	
	enumeration	I1301	
	enumeration	I1001	
annotation	documentation Zvs2-Positionen		

simpleType PosZvs3Typ

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs3Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	S11	
	enumeration	S111	
	enumeration	S112	
	enumeration	S12	
	enumeration	S121	
	enumeration	S122	
	enumeration	S13	
	enumeration	S131	
	enumeration	S132	
	enumeration	S2	
	enumeration	S3	
	enumeration	S31	
	enumeration	S32	
annotation	documentation Zvs3-Positionen		

simpleType PosZvs4Typ

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs4Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T2.I21	
	enumeration	T2.I211	
	enumeration	T2.I212	
	enumeration	T2.I2121	
	enumeration	T2.I2122	
	enumeration	T2.I21001	
	enumeration	T2.I22	
	enumeration	T2.I221	
	enumeration	T2.I222	
	enumeration	T2.I2201	
	enumeration	T2.I2202	
	enumeration	T1.I12	

	enumeration T1.I121
	enumeration T1.I122
	enumeration T1.I123
	enumeration T1.I124
	enumeration T1.I125
	enumeration T1.I12.S1
	enumeration T1.I12.S3
	enumeration T3
	enumeration T3.I131
	enumeration T3.A3
	enumeration T3.I132
	enumeration T0.I23
	enumeration T0.I24
	enumeration T0
annotation	documentation Zvs4-Positionen

simpleType **PosZvs5Typ**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs5Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T0.S1	
	enumeration	T41.S111	
	enumeration	T42.S111	
	enumeration	T1.S12	
	enumeration	T3.S131	
	enumeration	T3.S132	
annotation	documentation Zvs5-Positionen		

simpleType **PosZvs8Typ**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute FeldZvs8Typ/@Pos		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	T2.I2122.S31	
	enumeration	T2.I241	

	enumeration T2.I242 enumeration T4.I21 enumeration T2.S32 enumeration T41.S12 enumeration T41.S2 enumeration T42.S2
annotation	documentation Zvs8-Positionen

simpleType TerminalbereitstellungTyp

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1																					
type	restriction of bbk:alphanum																					
properties	base bbk:alphanum																					
used by	attribute FeldZvs5Typ/@Terminalkennung																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>C</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		enumeration	A		enumeration	B		enumeration	C	
Kind	Value	Annotation																				
minLength	1																					
maxLength	80																					
whiteSpace	collapse																					
enumeration	A																					
enumeration	B																					
enumeration	C																					
annotation	documentation Terminalbereitstellungs-Typen																					

simpleType TerminTyp

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1																																	
type	restriction of xs:gYearMonth																																	
properties	base xs:gYearMonth																																	
used by	element LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG/MELDETERMIN																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>2014-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2015-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2016-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2017-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2018-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2019-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2020-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2021-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2022-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2023-12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	2014-12		enumeration	2015-12		enumeration	2016-12		enumeration	2017-12		enumeration	2018-12		enumeration	2019-12		enumeration	2020-12		enumeration	2021-12		enumeration	2022-12		enumeration	2023-12	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	2014-12																																	
enumeration	2015-12																																	
enumeration	2016-12																																	
enumeration	2017-12																																	
enumeration	2018-12																																	
enumeration	2019-12																																	
enumeration	2020-12																																	
enumeration	2021-12																																	
enumeration	2022-12																																	
enumeration	2023-12																																	
annotation	documentation Meldetermine (alle Jahres-Endtermine von 2014 bis 2023)																																	

simpleType WertTyp

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/zvs/v1
-----------	---

type	xs:nonNegativeInteger
properties	base xs:nonNegativeInteger
used by	attributes FeldZvs1Typ/@Wert FeldZvs4Typ/@Wert FeldZvs5Typ/@Wert FeldZvs8Typ/@Wert

element IDENTNR


diagram	<pre> classDiagram class IDENTNR { <<abstract>> } class BLZ class RZLZ class TESTLZ IDENTNR < -- BLZ IDENTNR < -- RZLZ IDENTNR < -- TESTLZ </pre> <p>Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt</p> <p>BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>TESTLZ Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	xs:string
properties	content simple abstract true
used by	complexType adresse
annotation	documentation Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt

element ISIN

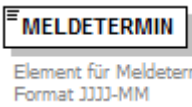
diagram	<pre> classDiagram class ISIN </pre> <p>Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of xs:string
properties	content simple

facets	Kind length whiteSpace pattern	Value 12 collapse \p{Lu}\p{Lu}(\p{Lu}\d){10}	Annotation
annotation	documentation Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)		

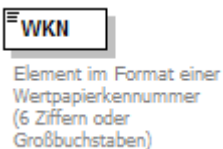
element KOMMENTAR

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	content simple		
used by	complexType basisLieferung basisMeldung		
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace	Value 1 80 collapse	Annotation
annotation	documentation Element für Kommentare		

element MELDETERMIN

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:gYearMonth		
properties	content simple		
used by	complexType terminMeldung		
facets	Kind whiteSpace	Value collapse	Annotation
annotation	documentation Element für Meldetermine im Format JJJJ-MM		

element WKN

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		

properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	((\d) (\p{Lu})){6}	
annotation	documentation	Element im Format einer Wertpapierkennnummer (6 Ziffern oder Großbuchstaben)	

complexType adresse

diagram	<p>adresse Allgemeiner Adresstyp, bestehend aus einem Identifikator und Zusatzinformationen</p> <p>bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt</p> <p>BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>TESTLZ Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>bbk:NAME</p> <p>bbk:STRASSE</p> <p>bbk:POSTFACH</p> <p>bbk:PLZ</p> <p>bbk:ORT</p> <p>bbk:LAND</p> <p>bbk:KONTAKT ⊕</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
properties	block restriction final restriction
children	bbk:IDENTNR bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT
used by	elements basisLieferung/ABSENDER basisLieferung/ADRESSAT basisLieferung/ERSTELLER basisMel-dung/MELDER

annotation	documentation Allgemeiner Adresstyp, bestehend aus einem Identifikator und Zusatzinformationen
------------	---

element adresse/NAME

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	80												
whiteSpace	collapse												

element adresse/STRASSE

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple						
minOcc	0												
maxOcc	1												
content	simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	80												
whiteSpace	collapse												

element adresse/POSTFACH

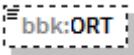
diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple						
minOcc	0												
maxOcc	1												
content	simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	80												
whiteSpace	collapse												

element adresse/PLZ

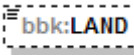
diagram	
---------	--

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:token		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	20	
	whiteSpace	collapse	

element **adresse/ORT**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

element **adresse/LAND**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:isoLand		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	(\d p{Lu})\p{Lu}	
	pattern	\p{Lu}(\d p{Lu})	

element **adresse/KONTAKT**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	bbk:ANREDE bbk:VORNAME bbk:ZUNAME bbk:ABTEILUNG bbk:TELEFON bbk:FAX bbk:EMAIL bbk:EXTRANET-ID

element **adresse/KONTAKT/ANREDE**

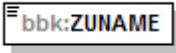
diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	80												
whiteSpace	collapse												

element **adresse/KONTAKT/VORNAME**

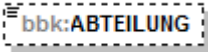
diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:alphanum
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple

facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

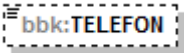
element **adresse/KONTAKT/ZUNAME**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	


element **adresse/KONTAKT/ABTEILUNG**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

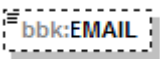
element **adresse/KONTAKT/TELEFON**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:telnr		
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

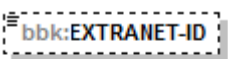
element **adresse/KONTAKT/FAX**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:telnr
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation minLength 1 maxLength 80 whiteSpace collapse

element **adresse/KONTAKT/EMAIL**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of bbk:email
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation whiteSpace collapse pattern <code>[d\w]+(([_\. -])?[d\w]+)*@[d\w]+(([_\. -])?[d\w]+)*</code>

element **adresse/KONTAKT/EXTRANET-ID**

diagram	 Benutzername im Bundesbank-ExtraNet (soweit vorhanden): 8 Buchstaben, beginnend mit EXN
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of bbk:alphanum
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	Kind Value Annotation minLength 1 maxLength 80 whiteSpace collapse pattern <code>(e E)(x X)(n N)\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}</code>
annotation	documentation Benutzername im Bundesbank-ExtraNet (soweit vorhanden): 8 Buchstaben, beginnend mit EXN

complexType **basisFeld**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:double					
properties	base bbk:double					
facets	Kind	Value	Annotation			
	whiteSpace	collapse				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	einheit	bbk:einheit	optional			
	dim	bbk:dimension	optional			
annotation	documentation Allgemeiner Typ für Feldelemente vom Inhalt einer Double-Zahl					

attribute **basisFeld/@einheit**

type	bbk:einheit					
properties	use optional					
facets	Kind	Value	Annotation			
	enumeration	Anzahl				
	enumeration	Prozent				
	enumeration	Waehrung				
	enumeration	Relation				
	enumeration	Datum				
	enumeration	JaNein				

attribute **basisFeld/@dim**

type	bbk:dimension					
properties	use optional					
facets	Kind	Value	Annotation			
	enumeration	cnt				
	enumeration	Eins				
	enumeration	Tsd				
	enumeration	Mio				

complexType **basisLieferung**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	abstract	true				
	block	restriction				
	final	restriction				
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR					
used by	element	LIEFERUNG-ZVS				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	version	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	erstellzeit	xs:dateTime	required			
	stufe	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	dateireferenz	derived by: xs:integer	optional			
annotation	documentation	Abstrakter Typ für Wurzelemente				

attribute **basisLieferung/@version**

type	restriction of xs:NMTOKEN		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	1.0	

attribute **basisLieferung/@erstellzeit**

type	xs:dateTime
properties	use required

attribute **basisLieferung/@stufe**

type	restriction of xs:NMTOKEN
------	---------------------------

properties	use required									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>Produktion</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Test</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Produktion		enumeration	Test	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	Produktion									
enumeration	Test									

attribute **basisLieferung/@dateireferenz**

type	restriction of xs:integer									
properties	use optional									
facets	<table><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>minInclusive</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>maxInclusive</td><td>99</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0		maxInclusive	99	
Kind	Value	Annotation								
minInclusive	0									
maxInclusive	99									

element **basisLieferung/ABSENDER**

diagram	<p>bbk:adresse</p> <ul style="list-style-type: none"> bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel TESTLZ Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:NAME <ul style="list-style-type: none"> bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT <p>bbk:ABSENDER</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:adresse
properties	content complex
children	bbk:IDENTNR bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT

element **basisLieferung/ERSTELLER**

diagram	<p>bbk:adresse</p> <ul style="list-style-type: none"> bbk:IDENTNR: Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ: Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel RZLZ: Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel TESTLZ: Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT <p>bbk:ERSTELLER (multiplicity: 4)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:adresse
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	bbk:IDENTNR bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT

element **basisLieferung/ADRESSAT**

diagram	<p>bbk:adresse</p> <ul style="list-style-type: none"> bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel TESTLZ Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:adresse
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	bbk:IDENTNR bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT

complexType **basisMeldung**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	abstract	block	final	true	restriction	restriction
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR					
used by	element	complexType	LIEFERUNG-ZVS/MELDUNG terminMeldung			
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellungzeit	xs:dateTime	required			
annotation	documentation Abstrakter Typ für allgemeine Meldungselemente, zur Erweiterung im speziellen Schema					

attribute **basisMeldung/@erstellungzeit**

type	xs:dateTime
properties	use required

element **basisMeldung/MELDER**

diagram	<p>bbk:adresse</p> <ul style="list-style-type: none"> bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel TESTLZ Leitzahl für Testinstitute (Anfangsbuchstabe T, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:NAME bbk:STRASSE (optional) bbk:POSTFACH (optional) bbk:PLZ (optional) bbk:ORT (optional) bbk:LAND (optional) bbk:KONTAKT (optional) <p>bbk:MELDER</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:adresse
properties	content complex
children	bbk:IDENTNR bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT

complexType **terminMeldung**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	extension of bbk:basisMeldung						
properties	base	bbk:basisMeldung					
	abstract	true					
	block	restriction					
	final	restriction					
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELDETERMIN						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	erstellzeit	xs:dateTime	required				
annotation	documentation Abstrakter Typ für Meldungen mit definiertem Meldetermin, zur Erweiterung im speziellen Schema						

simpleType **alphanum**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	restriction of xs:token						
properties	base	xs:token					
used by	elements	adresse/KONTAKT/ABTEILUNG adresse/KONTAKT/ANREDE adresse/KONTAKT/EXTRANET-ID adresse/NAME adresse/ORT adresse/POSTFACH adresse/STRASSE adresse/KONTAKT/VORNAME adresse/KONTAKT/ZUNAME KOMMENTAR RZLZ TESTLZ					
	simpleTypes	LandkontextTyp PosZvs1Typ PosZvs2Typ PosZvs3Typ PosZvs4Typ PosZvs5Typ PosZvs8Typ telnr TerminalbereitstellungTyp					
facets	Kind	Value	Annotation				
	minLength	1					
	maxLength	80					
	whiteSpace	collapse					
annotation	documentation Allgemeines Textformat mit Whitespace-Normalisierung für alphanumerische Inhalte						

simpleType **auslandsbezug**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	restriction of xs:string						
properties	base	xs:string					
facets	Kind	Value	Annotation				

	enumeration Ausland enumeration Gesamt enumeration Inland enumeration Inland=Gesamt
annotation	documentation Attributstyp zur Spezifizierung von Formularinhalten bestimmter Verfahren

simpleType bereich

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01									
type	restriction of xs:string									
properties	base xs:string									
used by	attribute LIEFERUNG-ZVS/@bereich									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Statistik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Aufsicht</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Statistik		enumeration	Aufsicht	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	Statistik									
enumeration	Aufsicht									
annotation	documentation Attributstyp im Wurzelement als Leitkennung innerhalb der Bundesbank									

simpleType dimension

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01															
type	restriction of xs:string															
properties	base xs:string															
used by	attribute basisFeld/@dim															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>cnt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Eins</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Tsd</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Mio</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	cnt		enumeration	Eins		enumeration	Tsd		enumeration	Mio	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	cnt															
enumeration	Eins															
enumeration	Tsd															
enumeration	Mio															
annotation	<p>documentation Attributstyp für Feldelemente, Größenfaktor.</p> <p>documentation Der tatsächliche Betrag einer numerischen Angabe ist der Inhalt des Feldelements</p> <p>documentation multipliziert mit diesem Größenfaktor.</p> <p>documentation cnt = 1/100</p> <p>documentation Eins = 1</p> <p>documentation Tsd = 1000</p> <p>documentation Mio = 1000000.</p>															

simpleType double

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of xs:double
properties	base xs:double
used by	complexType basisFeld

facets	Kind whiteSpace	Value collapse	Annotation
annotation	documentation Allgemeines Double-Zahlenformat mit Whitespace-Unterdrückung		

simpleType einheit

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	attribute	basisFeld/@einheit	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Anzahl	
	enumeration	Prozent	
	enumeration	Waehrung	
	enumeration	Relation	
	enumeration	Datum	
	enumeration	JaNein	
annotation	documentation Attributstyp für Feldelemente; Einheit, in der die Beträge stehen.		

simpleType email

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	element	adresse/KONTAKT/EMAIL	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	[d\w]+(([_\. -])?[d\w]+)*@[d\w]+(([_\. -])?[d\w]+)*	
annotation	documentation Typ für email-Adressen mit Syntaxprüfung, documentation Zulässig sind etwa: Zahlen/Buchstaben und bestimmte Sonderzeichen(.,_,-), documentation die ein einmal vorkommendes @-Symbol umschließen		

simpleType isoBundesland

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	BB	
	enumeration	BE	
	enumeration	BW	
	enumeration	BY	
	enumeration	HB	

	enumeration HH enumeration HE enumeration MV enumeration NI enumeration NW enumeration RP enumeration SH enumeration SL enumeration SN enumeration ST enumeration TH
annotation	documentation ISO-Codes der deutschen Bundesländer nach DIN EN ISO 3166-2 documentation ----- documentation BB Brandenburg documentation BE Berlin documentation BW Baden-Württemberg documentation BY Bayern documentation HB Hansestadt Bremen documentation HH Hansestadt Hamburg documentation HE Hessen documentation MV Mecklenburg-Vorpommern documentation NI Niedersachsen documentation NW Nordrhein-Westfalen documentation RP Rheinland-Pfalz documentation SH Schleswig-Holstein documentation SL Saarland documentation SN Sachsen documentation ST Sachsen-Anhalt documentation TH Thüringen

simpleType isoLand

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of xs:string
properties	base xs:string
used by	element adresse/LAND attributes FeldZvs1Typ/@Land FeldZvs2Typ/@Land FeldZvs3Typ/@Land FeldZvs4Typ/@Land FeldZvs5Typ/@Land FeldZvs8Typ/@Land
facets	Kind Value Annotation pattern (d p{Lu})p{Lu} pattern p{Lu}(d p{Lu})
annotation	documentation Format der ISO-Ländercodes nach ISO 3166

	documentation 2 Großbuchstaben oder eine Ziffer und ein Großbuchstabe documentation oder ein Großbuchstabe und eine Ziffer
--	---

simpleType isoWaehrung

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pattern</td> <td>(\p{Lu}){3}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	(\p{Lu}){3}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	(\p{Lu}){3}						
annotation	documentation Format der ISO-Währungscode nach ISO 4217 Drei Großbuchstaben						

simpleType jaNein

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01									
type	restriction of xs:string									
properties	base xs:string									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>ja</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>nein</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	ja		enumeration	nein	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	ja									
enumeration	nein									
annotation	documentation Binärer Entscheidungstyp									

simpleType telnr

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	base bbk:alphanum												
used by	elements adresse/KONTAKT/FAX adresse/KONTAKT/TELEFON												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	80												
whiteSpace	collapse												
annotation	documentation Typ für Telefon/Fax-Nummern. Format wie bei bbk:alphanum												

simpleType wzw2003

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	restriction of xs:string												
properties	base xs:string												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\d\d\d?\d?\d?</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\p{Lu}\p{Lu}?</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	\d\d\d?\d?\d?		pattern	\p{Lu}\p{Lu}?	
Kind	Value	Annotation											
whiteSpace	collapse												
pattern	\d\d\d?\d?\d?												
pattern	\p{Lu}\p{Lu}?												

annotation	documentation Format der Wirtschaftszweig-2003-Schlüssel; 2 bis 5 Ziffern oder zwei Großbuchstaben
------------	---

simpleType zif3

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d\d\d	
annotation	documentation 3ziffrige Zahlenfolge		

simpleType zif7plus1

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d{7}	
	pattern	\d{8}	
annotation	documentation 7- oder 8ziffrige Zahlenfolge, zur Verwendung im Element IDENTNR		

simpleType zif8plus1

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base xs:string		
used by	element	BLZ	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d{8}	
	pattern	\d{9}	
annotation	documentation 8- oder 9ziffrige Zahlenfolge, zur Verwendung im Element IDENTNR		