



Bundesbank's Securities Holdings Statistics XML format descriptions

Changes as of January 2013

Statistical Information Management –
and Mathematical Methods,
Frankfurt am Main, 24 July 2015

Published by: Deutsche Bundesbank – Central Office
Securities Holdings Statistics
Wilhelm-Epstein-Strasse 14
60431 Frankfurt am Main
Germany

Website: www.bundesbank.de

E-mail: WP-Invest-Statistik@bundesbank.de (specialist issues)
S4-Bankenstatistik-WplInvest@bundesbank.de (technical issues)

Author: Information management for banking statistics

Version: 24/07/15

Contents

1	Introduction.....	4
2	Conversion timeframe	4
3	Differences to current format.....	5
4	Code lists	7
5	Example of a sectoral breakdown of a holdings report	9
6	Example of a group report	10
7	Automatically generated schema documentation	11

1 Introduction

- This document outlines the XML schema for the Bundesbank's Securities Holdings Statistics, which replace the securities deposit statistics as of January 2013.
- This document is aimed at technicians and assumes familiarity with XML. Information on XML can be found on the World Wide Web Consortium's (W3C) website at <http://www.w3.org/>. For a quick introduction, see the XML tutorials at <http://www.w3schools.com/>.
- This XML schema is based on the XML schema for securities deposits statistics. The report structure remains more or less the same. However, in some cases the content is different, meaning that downward compatibility is not given (ie a report that is valid pursuant to the current XML schema for securities deposits statistics is no longer valid for Bundesbank's Securities Holdings Statistics). This break in compatibility is mainly due to changes to the European System of Accounts (ESA) 2010 regarding depositor sectors. In addition, the coding of information relating to securities without an official ISIN code (internal SIN) has also been changed. Banks have the option of including the new information on book values and securities that are attributed to the trading book portfolio for their own holdings in the WpInvest schema up to and including the December 2013 reporting date; from then on it will be mandatory to report this information. Seen in isolation, these changes do not mean the statistics are no longer compatible with the schema for securities deposits statistics. The XML schema is not only used for the holdings report broken down by depositor sectors of all the reporting institutions but also for the group reports of selected "systemically important" institutions to be handed in separately, broken down by affiliated enterprises.

2 Conversion timeframe

As of the January 2013 reporting date

- Changeover from quarterly to monthly reporting cycle
- Data to be submitted by the sixth business day of each month
- Implementation of changes to ESA 2010 relating to depositor sectors
- Changes to internal SINS

As of the December 2013 reporting date

- Collecting data on own holdings of bank groups at group level

As of the January 2014 reporting date

- Reporting of book values for banks' own holdings
- Labelling of banks' own securities that are to be attributed to the trading portfolio Group reports

3 Differences to current format

The following list shows the differences compared to the current XML format for securities deposits statistics.

- The schema for Bundesbank's Securities Holdings Statistics (WplInvest schema) no longer uses the namespace of the included, former banking statistics basic schema but instead defines a new namespace. As a result, the elements of an XML instance have to be qualified in line with their namespace. The simplest way of doing this is for all WplInvest elements to be in the default namespace, ie for all elements from the basic schema to be given a prefix (eg "bbk:" or "basis:"); none of the WplInvest elements require a prefix (see the sample file).
- The "korrekturtyp" (correction type) attribute, which is mandatory in the current schema for deposits statistics, is no longer required.
- In addition to quarterly dates YYYY-03/06/09/12, the reporting date can also be a monthly date. All months between 2013-01 and 2029-12 are permitted.
- All elements that contain the names of depositor sectors have been brought into line with the new sector names pursuant to ESA 2010 (parts II and III of the report).
- When entering information about the number of customer deposits, all customer deposit sectors have to be listed that contain amounts in parts II/III of the report. Sectors without amounts can be listed with the number 0 or can be left out.
- In part III of the report, in the own holdings sectors 1221 to 1224, the only attribute permitted under the holdings elements is the country "DE".
- The schema checks that a security held in a bank's own portfolio appears in only *one* of the own holdings sectors 1221 to 1224.
- Each data record may contain only one holding element – either "B" or "B-" –, ie the items have to be offset.
- As of January 2014, additional holding elements will be available for the own holdings sectors to report information about trading book portfolios ("H" or "H-"), book values of total holdings ("BW" or "BW-") and book values of trading book portfolios ("HBW" or "HBW-"). These elements are optional. However, if these elements are reported, they have to be offset, as in the case of holding elements "B" or "B-".
- The ISIN element no longer contains the optional attribute "wpnr".
- The following changes have been made to information for the internal SIN (see the sample report).

- The internal identification number is to be given in ISIN, SEDOL or CUSIP format. For this purpose, there are three elements: WPNR-FORMAT-ISIN, WPNR-FORMAT-CUSIP and WPNR-FORMAT-SEDOL, one of which has to be used (see the “Internal SIN” code list).
- The “KEIN-KURS” element no longer exists and the “KURS” element is now optional, thus making it possible to report the absence of prices.
- Internal SINS are included either in the “debt securities” (element F3) or in the “equity and mutual funds shares” (element F5) category. Information about maturity has to be specified in element F3 only. Here the type of security F.31 or F.32 has to be selected as an attribute. In the case of interest-bearing securities, the interest rate and due date are specified in the “ZINS” sub-element, as is the information as to whether it is a fixed or variable rate security. It is not possible to enter information about maturity or interest rate in element F5; a type of security has to be selected from F.511, F.512 or F.52.
- The “EMGRUPPE” element should contain an ESA 2010 sector (see the “Issuer group” code list).
- The “EMLAND” element should contain an ISO country code.
- Besides nil reports and holdings reports, there are separate types of forms for group reports.
 - The depositor sector is replaced by the (7 or 8 digit) creditor number of the group enterprise
 - It is implied that the country of residence of the depositor is also the country of residence of the relevant subsidiary/branch
 - It is indicated for each security whether it is an intra-group issuance (at the level at which the reporting currency appears in the sectoral breakdown of the report)

4 Code lists

ISIN (schema: [ISIN](#))

ISIN of the security according to ISO 6166

Internal SIN

(schema: [WPNR-FORMAT-ISIN](#) [WPNR-FORMAT-CUSIP](#) [WPNR-FORMAT-SEDOL](#))

The internal SIN is to be given in one of the following formats.

Internal number in the same format as the ISIN – 12 characters, alphanumeric

CUSIP (Committee on Uniform Security Identification Procedures) – 9 characters, alphanumeric

SEDOL (Stock Exchange Daily Official List) – 7 characters, alphanumeric

Security name (schema: [NAME](#))

Unique security name

Security currency (schema: [isoWaehrung](#))

Currency code according to ISO 4217

Security price (schema: [KURS](#))

Price as a percentage – for securities quoted as a percentage

Price per unit – for securities quoted by unit

Security type (schema: [F3](#) [F5](#))

Element consisting of four to five characters that describes the type of security (according to ESA 2010) pursuant to the following code list.

F.31 Short-term debt securities

F.32 Long-term debt securities

F.511 Listed shares and participating certificates

F.512 Unlisted shares and participating certificates

F.52 Investment fund shares or units

Security maturity (schema: [F3](#))

Start date (issue date)

End date (repayment date)

Only for F.31 and F.32

Interest rate (schema: [F3](#) [ZINS](#))

Only for fixed rate and variable rate F.31 and F.32

Interest due date (schema: [F3](#) [ZINS](#))

Only for fixed rate and variable rate F.31 and F.32

Issuer group (schema: [EMGRUPPE](#))

Element consisting of four to six characters that describes the issuer sector (according to ESA 2010) pursuant to the following code list.

S.11	Non-financial corporations
S.121	The central bank
S.122	Banks
S.123	Money market funds (MMF)
S.124	Non-MMF investment funds
S.125	Other financial intermediaries, except insurance corporations and pension funds
S.126	Financial auxiliaries
S.127	Captive financial institutions and money lenders
S.128	Insurance corporations
S.129	Pension funds
S.1311	Central government
S.1312	State government
S.1313	Local government
S.1314	Social security funds
S.22	International organisations

Issuer country (schema: [EMLAND](#))

Country code according to ISO 3166

Nominal currency/unit (schema: [isoWaehrung](#))

Currency code according to ISO 4217 – for securities quoted as a percentage
 XXX – for securities quoted by unit

Sector (= depositor group) (schema: [bestandTyp](#))

Element consisting of four to five characters that describes the depositor sector (according to ESA 2010) pursuant to the following code list.

1100	Non-financial corporations
1211	For internal Bundesbank purposes
1212	For internal Bundesbank purposes
12131	For internal Bundesbank purposes
12132	For internal Bundesbank purposes
12133	For internal Bundesbank purposes
12134	For internal Bundesbank purposes
12135	For internal Bundesbank purposes
12136	For internal Bundesbank purposes
1215	Foreign central banks
1216	For internal Bundesbank purposes
1221	Monetary financial institutions in Germany – own holdings – direct investment
1222	Monetary financial institutions in Germany – own holdings – own debt securities
1223	Monetary financial institutions in Germany – own holdings – own shares
1224	Monetary financial institutions in Germany – own holdings
1225	Foreign banks – excluding central securities depositories

- 1228 Foreign central securities depositories
- 1230 Money market funds (MMF)
- 1240 Non-MMF investment funds
- 1251 Other financial intermediaries (excluding insurance corporations and pension funds) – excluding financial vehicle corporations
- 1252 Financial vehicle corporations
- 1261 Investment companies
- 1262 Financial auxiliaries – excluding investment companies
- 1270 Captive financial institutions and money lenders
- 1280 Insurance corporations
- 1290 Pension funds
- 1311 Central government
- 1312 State government
- 1313 Local government
- 1314 Social security funds
- 1400 Households
- 1500 Non-profit institutions serving households

Sector country (= depositor country) (schema: [isoLand](#))

Country code according to ISO 3166

5 Example of a sectoral breakdown of a holdings report

The following sample file conforms to the schema. The content is random and should not be considered realistic. The path to the schema file (“/PATH/”) contained in the root attribute has to be brought into line with the local environment.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LIEFERUNG-WPINVEST xmlns="http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1"
  xmlns:bbk="http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
  \PATH\BbkXmwWpinvest.xsd" version="1.0" erstellzeit="2012-12-17T09:30:47-05:00" stufe="Produktion" bereich="Statistik">
  <bbk:ABSENDER>
    <RZLZ>R12345678</RZLZ>
    <bbk:NAME>Einreicher-Rechenzentrum</bbk:NAME>
    <bbk:STRASSE>Strasse Hnr.</bbk:STRASSE>
    <bbk:PLZ>12345</bbk:PLZ>
    <bbk:ORT>Ort</bbk:ORT>
    <bbk:LAND>DE</bbk:LAND>
    <bbk:KONTAKT>
      <bbk:ANREDE>Anrede</bbk:ANREDE>
      <bbk:VORNAME>Vorname</bbk:VORNAME>
      <bbk:ZUNAME>Name</bbk:ZUNAME>
      <bbk:ABTEILUNG>Abt</bbk:ABTEILUNG>
      <bbk:TELEFON>(+ 0) 0 - 0 </bbk:TELEFON>
      <bbk:FAX>(+ 0) 0 - 0 </bbk:FAX>
      <bbk:EMAIL>vorname.name@rechenzentrum.de</bbk:EMAIL>
      <bbk:EXTRANET-ID>EXNAAAAA</bbk:EXTRANET-ID>
    </bbk:KONTAKT>
  </bbk:ABSENDER>
</MELDUNG erstellzeit="2012-12-17T09:30:47-05:00">
```

```

<bbk:MELDER>
  <BLZ>123456789</BLZ>
  <bbk:NAME>Meldebank</bbk:NAME>
</bbk:MELDER>
<MELETERMIN>2013-01</MELETERMIN>
<FORMULAR>
  <KUNDENDEPOTS>
    <S1215>1</S1215>
    <S1225>1</S1225>
  </KUNDENDEPOTS>
  <WERTPAPIERE>
    <WP>
      <STAMM>
        <ISIN>DE1234567890</ISIN>
      </STAMM>
      <BESTAND dim="EUR">
        <S1215>
          <B I="ES">1</B>
        </S1215>
        <S1221>
          <B I="DE">1</B>
          <V I="DE">1</V>
          <E I="DE">1</E>
          <BW I="DE">1</BW>
          <H I="DE">1</H>
          <HBW I="DE">1</HBW>
        </S1221>
        <S1225>
          <B I="FR">1</B>
        </S1225>
      </BESTAND>
    </WP>
    <WP>
      <STAMM>
        <WPNR-FORMAT-CUSIP>123456789</WPNR-FORMAT-CUSIP>
        <NAME>Name des Wertpapiers</NAME>
        <KURS waehrung="EUR">100.332</KURS>
        <F3 wpart="F.32" lzbeginn="2011-08-13" lzende="2013-08-13">
          <ZINS zinstermin="05-27" zinsart="fest">1.05</ZINS>
        </F3>
        <EMGRUPPE>S.11</EMGRUPPE>
        <EMLAND>DE</EMLAND>
      </STAMM>
      <BESTAND dim="EUR">
        <S1224>
          <B I="DE">1</B>
          <V I="DE">1</V>
          <E I="DE">1</E>
          <BW I="DE">1</BW>
          <H I="DE">1</H>
          <HBW I="DE">1</HBW>
        </S1224>
      </BESTAND>
    </WP>
  </WERTPAPIERE>
</FORMULAR>
</MELDUNG>
</LIEFERUNG-WPINVEST>

```

6 Example of a group report

The sample file below illustrates the structure of a group report. In this context, it is not the own holdings sector but the individual group enterprises that are used for the breakdown of the holdings. In turn, each group enterprise sends reports broken down by the countries of residence of its

subsidiaries and branches. A group report should not contain any book values. It is to be indicated for each securities holding whether or not it is an intra-group issuance.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LIEFERUNG-WPINVEST xmlns="http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1"
xmlns:bbk="http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1 BbkXmwWplInvest.xsd" ver-
sion="1.0" erstellzeit="2012-12-17T09:30:47-05:00" stufe="Produktion" bereich="Statistik">
  <bbk:ABSENDER>
    <RZLZ>R12345678</RZLZ>
    <bbk:NAME>Einreicher-Rechenzentrum</bbk:NAME>
  </bbk:ABSENDER>
  <MELDUNG erstellzeit="2012-12-17T09:30:47-05:00">
    <bbk:MELDER>
      <BLZ>123456789</BLZ>
      <bbk:NAME>Meldebank</bbk:NAME>
    </bbk:MELDER>
    <MELDETERMIN>2013-01</MELDETERMIN>
    <FORMULAR>
      <KONZERNDATEN>
        <WP>
          <STAMM>
            <ISIN>DE1234567890</ISIN>
          </STAMM>
          <BESTAND dim="XXX" emissionIntern="true">
            <UNTERNEHMEN id="1234567" I="US">
              <B>1</B>
              <V>1</V>
              <E>1</E>
            </UNTERNEHMEN>
            <UNTERNEHMEN id="7654321" I="BE">
              <B->2</B->
              <V>2</V>
              <E>2</E>
            </UNTERNEHMEN>
          </BESTAND>
        </WP>
      </KONZERNDATEN>
    </FORMULAR>
  </MELDUNG>
</LIEFERUNG-WPINVEST>
```

7 Automatically generated schema documentation

Schema **BbkXmwWplInvest.xsd**

schema location: [BbkXmwWplInvest.xsd](#)
attributeFormDefault: **unqualified**

elementFormDefault: **qualified**
 targetNamespace: **http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1**

Elements	Complex types	Simple types
B	bestandBasisElementTyp	cusipTyp
B-	bestandElementTyp	debtWpClassTyp
BLZ	bestandTyp	emSektorTyp
BW	debtTyp	isinTyp
BW-	eigenbestandElementTyp	kurswertTyp
H	kdepListTyp	nonDebtWpClassTyp
H-	kdepTyp	sedolTyp
HBW	konzernBestandTyp	terminTyp
HBW-	nonDebtTyp	zinsartTyp
KAGNR	sektorBestandTyp	zinsterminTyp
LIEFERUNG-WPINVEST	sektorEigenbestandTyp	zinswertTyp
RZLZ	stammTyp	
S1221	unternehmenBestandTyp	
S1222	wpKonzernTyp	
S1223	wpListKonzernTyp	
S1224	wpListTyp	
TESTLZ	wpTyp	

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 **B**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
properties	content complex					
used by	complexType sektorEigenbestandTyp					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für pos. Eigenbestände					

element **B-**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
substitution group	wpinvest:B					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für neg. Eigenbestände					

element **BLZ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	bbk:zif8plus1					
substitution	bbk:IDENTNR					

group													
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <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> </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 BW

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
properties	content complex					
used by	complexType	sektorEigenbestandTyp				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für pos. Gesamtbuchwerte					

element BW-

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
substitution group	wpinvest:BW					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für neg. Gesamtbuchwerte					

element H

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
properties	content complex					
used by	complexType sektorEigenbestandTyp					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für pos. Handelsbuchbestände					

element H-

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp					
substitution group	wpinvest:H					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Bestandselement für neg. Handelsbuchbestände					

element **HBW**

diagram	<p>Bestandselement für pos. Buchwerte der Handelsbuchbestände</p> <p>Bestandselement für neg. Buchwerte der Handelsbuchbestände</p>						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp						
properties	content complex						
used by	complexType sektorEigenbestandTyp						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	!	bbk:isoLand	required		DE		
annotation	documentation Bestandselement für pos. Buchwerte der Handelsbuchbestände						

element **HBW-**

diagram	<p>Bestandselement für neg. Buchwerte der Handelsbuchbestände</p>						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp						
substitution group	wpinvest:HBW						
properties	content complex						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	!	bbk:isoLand	required		DE		
annotation	documentation Bestandselement für neg. Buchwerte der Handelsbuchbestände						

element **KAGNR**

diagram	<p>Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p>						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	restriction of bbk:alphanum						

substitution group	bbk:IDENTNR		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\\d\\d\\d	
annotation	documentation	Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel	

element **LIEFERUNG-WPINVEST**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content	complex				
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR wpinvest:MELDUNG					
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			
	bereich	bbk:bereich	required		Statistik	

annotation	documentation Wurzelement derMeldung zur Statistik über Wertpapierinvestments
------------	--

attribute **LIEFERUNG-WPINVEST/@bereich**

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

element **LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG**

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1												
type	extension of bbk:basisMeldung												
properties	content complex												
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR wpinvest:MELDETERMIN wpinvest:FORMULAR												
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>erstellzeit</td> <td>xs:dateTime</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	erstellzeit	xs:dateTime	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
erstellzeit	xs:dateTime	required											

element **LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/MELDETERMIN**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:terminTyp
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation whiteSpace collapse pattern 20(1 2)d-0[1-9] pattern 20(1 2)d-1[0-2]

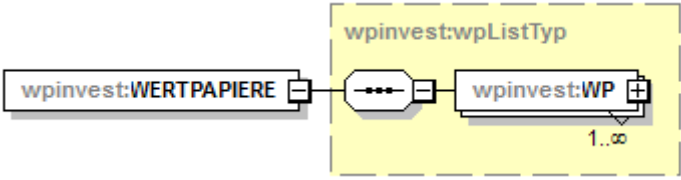
element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
properties	content complex
children	wpinvest:KUNDENDEPOTS wpinvest:WERTPAPIERE wpinvest:FEHLANZEIGE wpinvest:KONZERNDATEN


element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/KUNDENDEPOTS

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>wpinvest:kdepListTyp</code> element. It is a list of 18 sub-elements, each represented by a dashed box containing a label. The labels are: <code>wpinvest:S1100</code>, <code>wpinvest:S1215</code>, <code>wpinvest:S1216</code>, <code>wpinvest:S1225</code>, <code>wpinvest:S1228</code>, <code>wpinvest:S1230</code>, <code>wpinvest:S1240</code>, <code>wpinvest:S1251</code>, <code>wpinvest:S1252</code>, <code>wpinvest:S1261</code>, <code>wpinvest:S1262</code>, <code>wpinvest:S1270</code>, <code>wpinvest:S1280</code>, <code>wpinvest:S1290</code>, <code>wpinvest:S1311</code>, <code>wpinvest:S1312</code>, <code>wpinvest:S1313</code>, <code>wpinvest:S1314</code>, <code>wpinvest:S1400</code>, and <code>wpinvest:S1500</code>. The list is connected to the parent element <code>wpinvest:KUNDENDEPOTS</code> via a connector.</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:kdepListTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:S1100 wpinvest:S1215 wpinvest:S1216 wpinvest:S1225 wpinvest:S1228 wpinvest:S1230 wpinvest:S1240 wpinvest:S1251 wpinvest:S1252 wpinvest:S1261 wpinvest:S1262 wpinvest:S1270 wpinvest:S1280 wpinvest:S1290 wpinvest:S1311 wpinvest:S1312 wpinvest:S1313 wpinvest:S1314 wpinvest:S1400 wpinvest:S1500

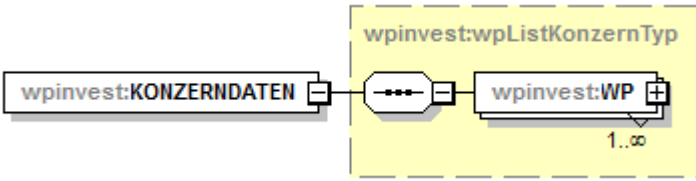
element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/WERTPAPIERE

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:wpListTyp
properties	content complex
children	wpinvest:WP

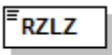
element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/FEHLANZEIGE

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	restriction of xs:string
properties	content simple nillable true
facets	Kind Value Annotation length 0 whiteSpace collapse

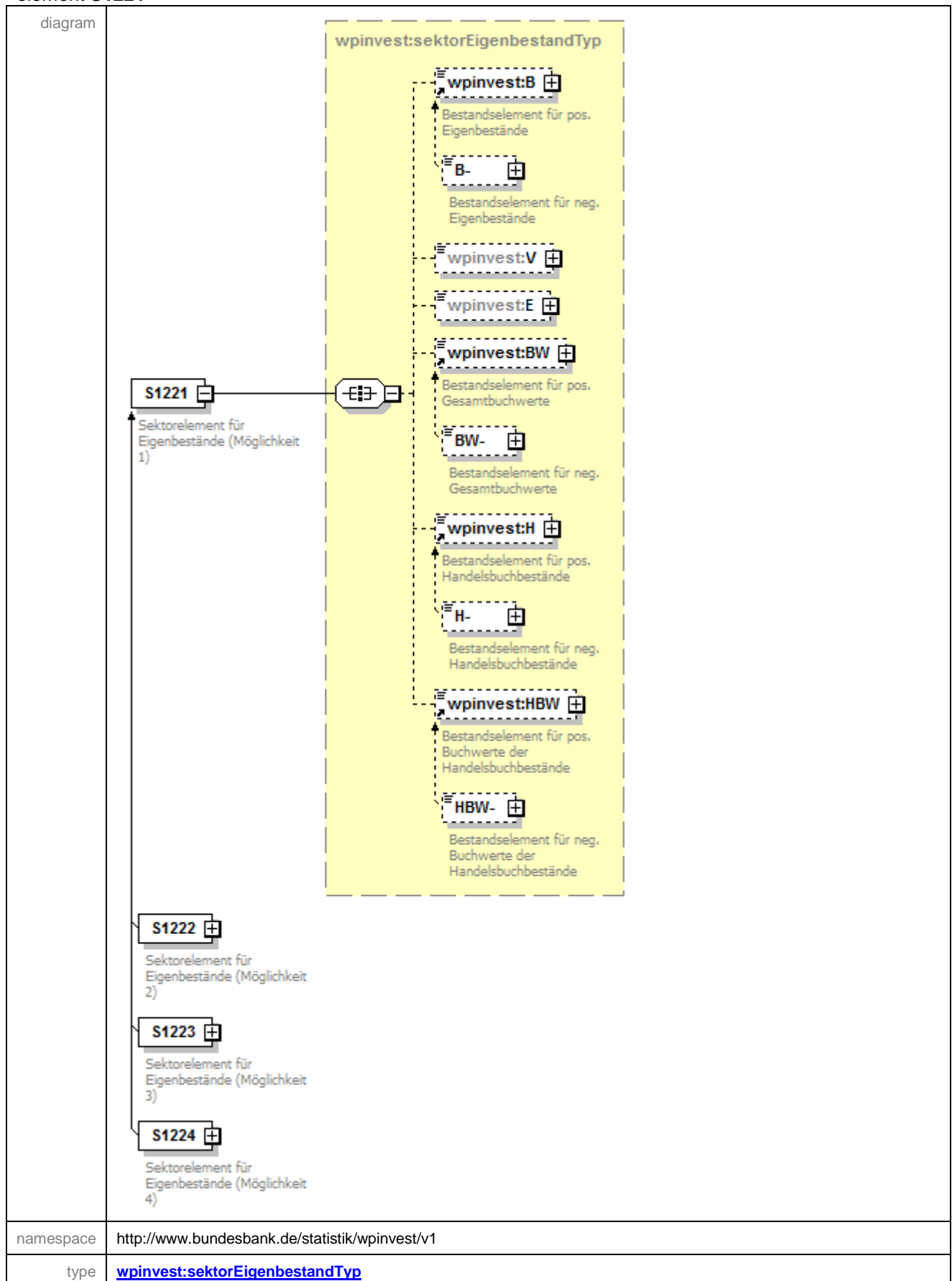
element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/KONZERNDATEN

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:wpListKonzernTyp
properties	content complex
children	wpinvest:WP

element RZLZ

diagram	 Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	restriction of bbk:alphanum
substitution group	bbk:IDENTNR

properties	content	simple	
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace pattern	Value 1 80 collapse R\d\d\d\d\d\d\d\d	Annotation
annotation	documentation	Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel	

element **S1221**

properties	content complex
children	wpinvest:B wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW wpinvest:H wpinvest:HBW
used by	complexType bestandTyp
annotation	documentation Sektorelement für Eigenbestände (Möglichkeit 1)

element **S1222**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the S1222 element. It is a complex type containing a sequence of elements within a dashed box labeled wpinvest:sektorEigenbestandTyp. The elements are:</p> <ul style="list-style-type: none"> wpinvest:B: Bestandselement für pos. Eigenbestände B-: Bestandselement für neg. Eigenbestände wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW: Bestandselement für pos. Gesamtbuchwerte BW-: Bestandselement für neg. Gesamtbuchwerte wpinvest:H: Bestandselement für pos. Handelsbuchbestände H-: Bestandselement für neg. Handelsbuchbestände wpinvest:HBW: Bestandselement für pos. Buchwerte der Handelsbuchbestände HBW-: Bestandselement für neg. Buchwerte der Handelsbuchbestände <p>The S1222 element is described as "Sektorelement für Eigenbestände (Möglichkeit 2)".</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorEigenbestandTyp
substitution group	wpinvest:S1221
properties	content complex
children	wpinvest:B wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW wpinvest:H wpinvest:HBW
annotation	documentation

Sektorelement für Eigenbestände (Möglichkeit 2)

element **S1223**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorEigenbestandTyp
substitution group	wpinvest:S1221
properties	content complex
children	wpinvest:B wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW wpinvest:H wpinvest:HBW
annotation	documentation Sektorelement für Eigenbestände (Möglichkeit 3)

element **S1224**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the S1224 element. It is a complex content element (Ei3) that contains a list of sub-elements. The sub-elements are:</p> <ul style="list-style-type: none"> wpinvest:B: Bestandselement für pos. Eigenbestände B-: Bestandselement für neg. Eigenbestände wpinvest:V: Bestandselement für pos. Gesamtbuchwerte wpinvest:E: Bestandselement für pos. Gesamtbuchwerte wpinvest:BW: Bestandselement für pos. Gesamtbuchwerte BW-: Bestandselement für neg. Gesamtbuchwerte wpinvest:H: Bestandselement für pos. Handelsbuchbestände H-: Bestandselement für neg. Handelsbuchbestände wpinvest:HBW: Bestandselement für pos. Buchwerte der Handelsbuchbestände HBW-: Bestandselement für neg. Buchwerte der Handelsbuchbestände
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorEigenbestandTyp
substitution group	wpinvest:S1221
properties	content complex
children	wpinvest:B wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW wpinvest:H wpinvest:HBW
annotation	documentation Sektorelement für Eigenbestände (Möglichkeit 4)

element **TESTLZ**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
substitution group	bbk:IDENTNR		
properties	content	simple	
facets	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 **bestandBasisElementTyp**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	extension of xs:nonNegativeInteger		
properties	base	xs:nonNegativeInteger	
used by	elements	unternehmenBestandTyp/B unternehmenBestandTyp/B- unternehmenBestandTyp/E unternehmenBestandTyp/V	
	complexType	bestandElementTyp	
annotation	documentation Typ für ein Bestandselement ohne Landattribut		

complexType **bestandElementTyp**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of wpinvest:bestandBasisElementTyp					
properties	base	wpinvest:bestandBasisElementTyp				
used by	elements	sektorBestandTyp/B sektorBestandTyp/B- sektorBestandTyp/E sektorBestandTyp/V				
	complexType	eigenbestandElementTyp				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	!	bbk:isoLand	required			
annotation	documentation Typ für ein Bestandselement mit beliebiger Landangabe					

attribute **bestandElementTyp/@l**

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

complexType **bestandTyp**

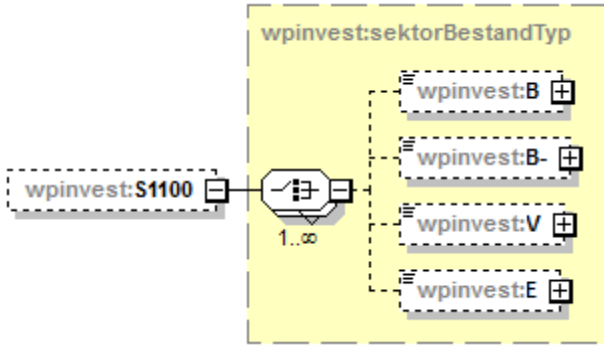
<p>diagram</p>	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:S1100 wpinvest:S1211 wpinvest:S1212 wpinvest:S12131 wpinvest:S12132 wpinvest:S12133 wpinvest:S12134 wpinvest:S12135 wpinvest:S12136 wpinvest:S1215 wpinvest:S1216 wpinvest:S1221 wpinvest:S1225 wpinvest:S1228 wpinvest:S1230 wpinvest:S1240 wpinvest:S1251 wpinvest:S1252 wpinvest:S1261 wpinvest:S1262 wpinvest:S1270 wpinvest:S1280 wpinvest:S1290 wpinvest:S1311 wpinvest:S1312 wpinvest:S1313 wpinvest:S1314 wpinvest:S1400 wpinvest:S1500

	wpinvest:S1261 wpinvest:S1262 wpinvest:S1270 wpinvest:S1280 wpinvest:S1290 wpinvest:S1311 wpinvest:S1312 wpinvest:S1313 wpinvest:S1314 wpinvest:S1400 wpinvest:S1500					
used by	element	wpTyp/BESTAND				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	dim	bbk:isoWaehrung	required			
annotation	documentation Typ für die Angabe der Bestände eines Wertpapiers, Gliederung nach Deponentensektoren (Sektorbestandsmeldungen)					

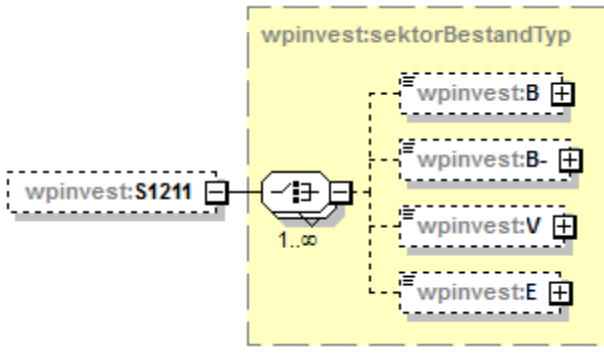
attribute **bestandTyp/@dim**

type	bbk:isoWaehrung		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	$\{p(Lu)\}{3}$	

element **bestandTyp/S1100**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1211**

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

children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E
----------	--

element **bestandTyp/S1212**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12131**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12132**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12133**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12134**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1

type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12135**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S12136**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1215**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1216**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1225**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1

type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element bestandTyp/S1228

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element bestandTyp/S1230

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1240**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1251**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1252**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1

type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1261**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1262**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1270**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1280**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1290**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1

type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element bestandTyp/S1311

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element bestandTyp/S1312

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1313**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1314**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1400**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1

type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

element **bestandTyp/S1500**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:sektorBestandTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E

complexType **debtTyp**

diagram																									
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1																								
children	wpinvest:ZINS																								
used by	element stammTyp/F3																								
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>wpart</td> <td>wpinvest:debtWpClassTyp</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lzbeginn</td> <td>xs:date</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lzende</td> <td>xs:date</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	wpart	wpinvest:debtWpClassTyp	required				lzbeginn	xs:date	required				lzende	xs:date	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation																				
wpart	wpinvest:debtWpClassTyp	required																							
lzbeginn	xs:date	required																							
lzende	xs:date	required																							
annotation	documentation Typ für interne Schuldverschreibungen																								

attribute **debtTyp/@wpart**

type	wpinvest:debtWpClassTyp
properties	use required

facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	F.31	
	enumeration	F.32	

attribute **debtTyp/@Izbeginn**

type	xs:date
properties	use required

attribute **debtTyp/@Izende**

type	xs:date
properties	use required

element **debtTyp/ZINS**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of wpinvest:zinswertTyp					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	pattern	\+?\d\d?\.?\d\d\d?\d?\d?				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	zinstermin	wpinvest:zinsterminTyp	required			
	zinsart	wpinvest:zinsartTyp	required			

attribute **debtTyp/ZINS/@zinstermin**

type	wpinvest:zinsterminTyp		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d\d\-\d\d	

attribute **debtTyp/ZINS/@zinsart**

type	wpinvest:zinsartTyp		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	fest	
	enumeration	variabel	

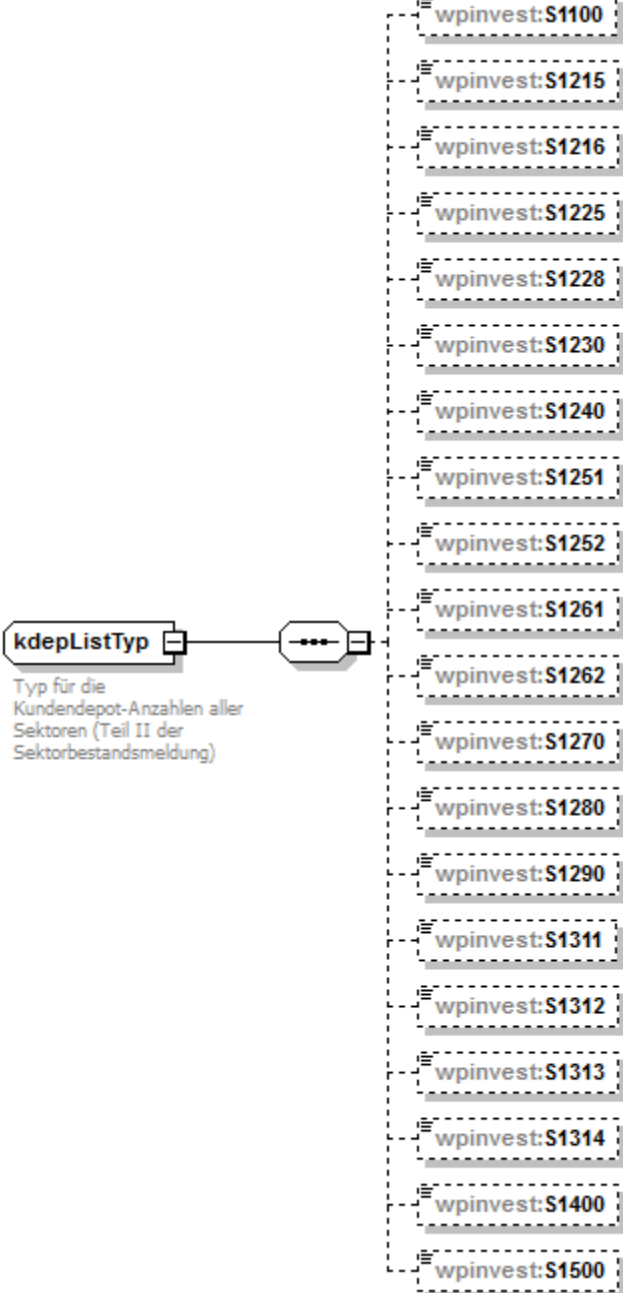
complexType **eigenbestandElementTyp**

diagram	<p>Typ für ein Bestandselement mit fixer Landangabe "DE" (für Eigenbestände)</p>					
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	restriction of wpinvest:bestandElementTyp					
properties	base	wpinvest:bestandElementTyp				
used by	elements	B B- BW BW- H H- HBW HBW- sektorEigenbestandTyp/E sektorEigenbestandTyp/V				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	I	bbk:isoLand	required		DE	
annotation	documentation Typ für ein Bestandselement mit fixer Landangabe "DE" (für Eigenbestände)					

attribute **eigenbestandElementTyp/@I**

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

complexType **kdepListTyp**


diagram	 <p>kdepListTyp Typ für die Kundendepot-Anzahlen aller Sektoren (Teil II der Sektorbestandsmeldung)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:S1100 wpinvest:S1215 wpinvest:S1216 wpinvest:S1225 wpinvest:S1228 wpinvest:S1230 wpinvest:S1240 wpinvest:S1251 wpinvest:S1252 wpinvest:S1261 wpinvest:S1262 wpinvest:S1270 wpinvest:S1280 wpinvest:S1290 wpinvest:S1311 wpinvest:S1312 wpinvest:S1313 wpinvest:S1314 wpinvest:S1400 wpinvest:S1500
used by	element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/KUNDENDEPOTS
annotation	documentation Typ für die Kundendepot-Anzahlen aller Sektoren (Teil II der Sektorbestandsmeldung)

element **kdepListTyp/S1100**


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

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:kdepTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex


element kdepListTyp/S1215

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


element kdepListTyp/S1216

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

element kdepListTyp/S1225

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

element kdepListTyp/S1228


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

element kdepListTyp/S1230


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

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:kdepTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex


element kdepListTyp/S1240

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


element kdepListTyp/S1251

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

element kdepListTyp/S1252

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

element kdepListTyp/S1261


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

element kdepListTyp/S1262


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

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:kdepTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex


element kdepListTyp/S1270

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


element kdepListTyp/S1280

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

element kdepListTyp/S1290

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

element kdepListTyp/S1311


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

element kdepListTyp/S1312


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

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:kdepTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex


element kdepListTyp/S1313

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


element kdepListTyp/S1314

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


element kdepListTyp/S1400

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

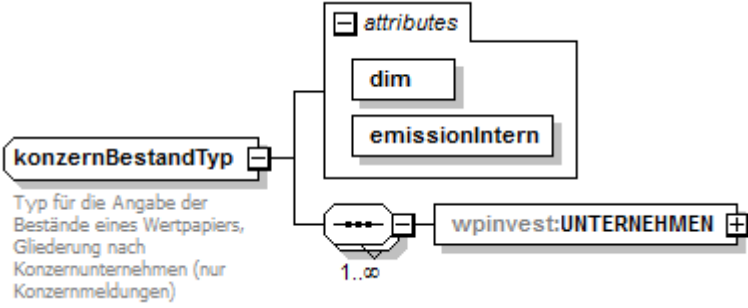
element kdepListTyp/S1500

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

complexType **kdepTyp**

diagram	 <p>Typ für eine Kundendepot-Anzahl-Angabe eines Sektors (Teil II der Sektorbestandsmeldung)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	extension of xs:nonNegativeInteger
properties	base xs:nonNegativeInteger
used by	elements kdepListTyp/S1100 kdepListTyp/S1215 kdepListTyp/S1216 kdepListTyp/S1225 kdepListTyp/S1228 kdepListTyp/S1230 kdepListTyp/S1240 kdepListTyp/S1251 kdepListTyp/S1252 kdepListTyp/S1261 kdepListTyp/S1262 kdepListTyp/S1270 kdepListTyp/S1280 kdepListTyp/S1290 kdepListTyp/S1311 kdepListTyp/S1312 kdepListTyp/S1313 kdepListTyp/S1314 kdepListTyp/S1400 kdepListTyp/S1500
annotation	documentation Typ für eine Kundendepot-Anzahl-Angabe eines Sektors (Teil II der Sektorbestandsmeldung)

complexType **konzernBestandTyp**

diagram	 <p>Typ für die Angabe der Bestände eines Wertpapiers, Gliederung nach Konzernunternehmen (nur Konzernmeldungen)</p>																		
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1																		
children	wpinvest:UNTERNEHMEN																		
used by	element wpKonzernTyp/BESTAND																		
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>dim</td> <td>bbk:isoWaehrung</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>emissionIntern</td> <td>xs:boolean</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	dim	bbk:isoWaehrung	required				emissionIntern	xs:boolean	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation														
dim	bbk:isoWaehrung	required																	
emissionIntern	xs:boolean	required																	
annotation	documentation Typ für die Angabe der Bestände eines Wertpapiers, Gliederung nach Konzernunternehmen (nur Konzernmeldungen)																		

attribute **konzernBestandTyp/@dim**

type	bbk:isoWaehrung						
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>{\p{Lu}}{3}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	{\p{Lu}}{3}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	{\p{Lu}}{3}						

attribute **konzernBestandTyp/@emissionIntern**

type	xs:boolean
properties	use required

element **konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of wpinvest:unternehmenBestandTyp					
properties	content complex					
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	id	bbk:zif7plus1	required			
	!	bbk:isoLand	required			

attribute **konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN/@id**

type	bbk:zif7plus1		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d{7}	
	pattern	\d{8}	

attribute **konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN/@I**

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

complexType **nonDebtTyp**

diagram			
	<p>Typ für interne Papiere, die keine Schuldverschreibungen sind</p>		

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
used by	element	stammTyp/F5				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	wpart	wpinvest:nonDebtWpClassTyp	required			
annotation	documentation Typ für interne Papiere, die keine Schuldverschreibungen sind					

attribute **nonDebtTyp/@wpart**

type	wpinvest:nonDebtWpClassTyp					
properties	use	required				
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	F.511				
	enumeration	F.512				
	enumeration	F.52				

complexType **sektorBestandTyp**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E					
used by	elements	bestandTyp/S1100 bestandTyp/S1211 bestandTyp/S1212 bestandTyp/S12131 bestandTyp/S12132 bestandTyp/S12133 bestandTyp/S12134 bestandTyp/S12135 bestandTyp/S12136 bestandTyp/S1215 bestandTyp/S1216 bestandTyp/S1225 bestandTyp/S1228 bestandTyp/S1230 bestandTyp/S1240 bestandTyp/S1251 bestandTyp/S1252 bestandTyp/S1261 bestandTyp/S1262 bestandTyp/S1270 bestandTyp/S1280 bestandTyp/S1290 bestandTyp/S1311 bestandTyp/S1312 bestandTyp/S1313 bestandTyp/S1314 bestandTyp/S1400 bestandTyp/S1500				
annotation	documentation	Typ für die Bestandsangaben eines Nicht-Eigenbestands-Sektors (Teil III. B der Sektorbestandsmeldung)				

element **sektorBestandTyp/B**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:bestandElementTyp					

properties	minOcc maxOcc content	0 1 complex
used by	complexType	sektorEigenbestandTyp
attributes	Name !	Type bbk:isoLand Use required Default Fixed Annotation

element **sektorBestandTyp/B-**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	wpinvest:bestandElementTyp						
properties	minOcc maxOcc content	0 1 complex					
attributes	Name !	Type bbk:isoLand Use required Default Fixed Annotation					

element **sektorBestandTyp/V**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	wpinvest:bestandElementTyp						
properties	minOcc maxOcc content	0 1 complex					
attributes	Name !	Type bbk:isoLand Use required Default Fixed Annotation					

element **sektorBestandTyp/E**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						

type	wpinvest:bestandElementTyp						
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex	
attributes	Name	!	Type	bbk:isoLand	Use	required	Default Fixed Annotation

complexType **sektorEigenbestandTyp**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:B wpinvest:V wpinvest:E wpinvest:BW wpinvest:H wpinvest:HBW
used by	elements S1221 S1222 S1223 S1224
annotation	documentation Typ für die Bestandsangaben eines Eigenbestands-Sektors

element **sektorEigenbestandTyp/V**

diagram										
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1									
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp									
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex				
attributes	Name	!	Type	bbk:isoLand	Use	required	Default	Fixed	DE	Annotation

element **sektorEigenbestandTyp/E**

diagram										
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1									
type	wpinvest:eigenbestandElementTyp									
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex				
attributes	Name	!	Type	bbk:isoLand	Use	required	Default	Fixed	DE	Annotation

complexType **stammTyp**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-CUSIP wpinvest:WPNR-FORMAT-SEDOL wpinvest:NAME wpinvest:KURS wpinvest:F3 wpinvest:F5 wpinvest:EMGRUPPE wpinvest:EMLAND
used by	elements wpTyp/STAMM wpKonzernTyp/STAMM
annotation	documentation Typ für die Angabe der Stammdaten eines Wertpapiers

element **stammTyp/ISIN**


diagram																
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1															
type	extension of wpinvest:isinTyp															
properties	content complex															
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>\p{Lu}\p{Lu}(\d \p{Lu}){9}\d</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\d \p{Lu}){9}\d	
Kind	Value	Annotation														
minLength	1															
maxLength	80															
whiteSpace	collapse															
pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\d \p{Lu}){9}\d															

element **stammTyp/WPNR-FORMAT-ISIN**

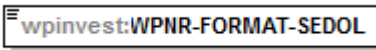
diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1						
type	wpinvest:isinTyp						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1	
Kind	Value	Annotation					
minLength	1						

	maxLength 80 whiteSpace collapse pattern \p{Lu}\p{Lu}(\d\p{Lu}){9}\d
--	--


element stammTyp/WPNR-FORMAT-CUSIP

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	wpinvest:cusipTyp		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	(\d\p{Lu}){9}	

element stammTyp/WPNR-FORMAT-SEDOL

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	wpinvest:sedolTyp		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	(\d\p{Lu}){6}\d	

element stammTyp/NAME

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	bbk:alphanum		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

element **stammTyp/KURS**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of wpinvest:kurswertTyp					
properties	minOcc	0				
	maxOcc	1				
	content	complex				
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	pattern	\+?(\\d){1,18}(\\.\\d){1,5}?				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	waehrung	bbk:isoWaehrung	required			

attribute **stammTyp/KURS/@waehrung**

type	bbk:isoWaehrung					
properties	use	required				
facets	Kind	Value	Annotation			
	pattern	(\\p{Lu}){3}				

element **stammTyp/F3**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	extension of wpinvest:debtTyp					
properties	content	complex				
children	wpinvest:ZINS					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	wpart	wpinvest:debtWpClassTyp	required			
	lzbeginn	xs:date	required			
	lzende	xs:date	required			

element **stammTyp/F5**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:nonDebtTyp					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	wpart	wpinvest:nonDebtWpClassTyp	required			

element **stammTyp/EMGRUPPE**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:emSektorTyp					
properties	content simple					
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	S.11				
	enumeration	S.121				
	enumeration	S.122				
	enumeration	S.123				
	enumeration	S.124				
	enumeration	S.125				
	enumeration	S.126				
	enumeration	S.127				
	enumeration	S.128				
	enumeration	S.129				
	enumeration	S.1311				
	enumeration	S.1312				
	enumeration	S.1313				
	enumeration	S.1314				
	enumeration	S.22				

element **stammTyp/EMLAND**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	bbk:isoLand					

properties	content	simple
facets	Kind	Value
	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}
	Annotation	
	pattern	\p{Lu}(\d p{Lu})

complexType **unternehmenBestandTyp**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:B wpinvest:B- wpinvest:V wpinvest:E
used by	element konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN
annotation	documentation Typ für die Bestandsangaben eines Konzern-Unternehmens

element **unternehmenBestandTyp/B**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:bestandBasisElementTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
used by	complexType sektorEigenbestandTyp

element **unternehmenBestandTyp/B-**


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

element **unternehmenBestandTyp/V**

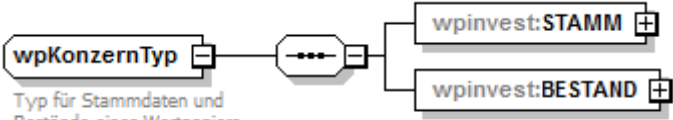
diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:bestandBasisElementTyp
properties	minOcc 0 maxOcc 1

	content	complex
--	---------	---------

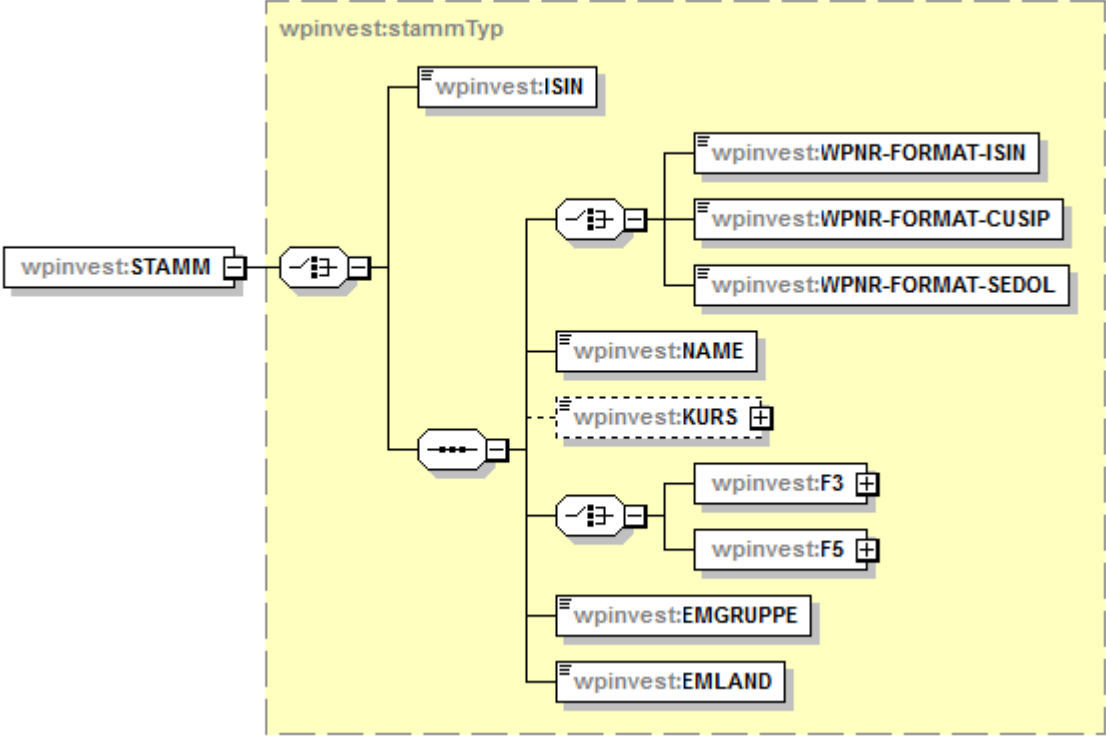
element **unternehmenBestandTyp/E**

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

complexType **wpKonzernTyp**

diagram	 <p>wpKonzernTyp</p> <p>Typ für Stammdaten und Bestände eines Wertpapiers in einer Konzernmeldung</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:STAMM wpinvest:BESTAND
used by	element wpListKonzernTyp/WP
annotation	documentation Typ für Stammdaten und Bestände eines Wertpapiers in einer Konzernmeldung

element **wpKonzernTyp/STAMM**

diagram	 <p>wpinvest:STAMM</p> <p>wpinvest:stammTyp</p> <p>wpinvest:ISIN</p> <p>wpinvest:WPNR-FORMAT-ISIN</p> <p>wpinvest:WPNR-FORMAT-CUSIP</p> <p>wpinvest:WPNR-FORMAT-SEDOL</p> <p>wpinvest:NAME</p> <p>wpinvest:KURS</p> <p>wpinvest:F3</p> <p>wpinvest:F5</p> <p>wpinvest:EMGRUPPE</p> <p>wpinvest:EMLAND</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:stammTyp

properties	content complex
children	wpinvest:ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-CUSIP wpinvest:WPNR-FORMAT-SEDOL wpinvest:NAME wpinvest:KURS wpinvest:F3 wpinvest:F5 wpinvest:EMGRUPPE wpinvest:EMLAND

element wpinvest:BESTAND

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:konzernBestandTyp					
properties	content complex					
children	wpinvest:UNTERNEHMEN					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	dim	bbk:isoWaehrung	required			
	emissionIntern	xs:boolean	required			

complexType wpinvest:wpListKonzernTyp

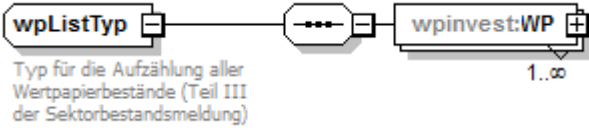
diagram	<p>Typ für die Aufzählung aller Wertpapierbestände (Konzernmeldung)</p>					
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
children	wpinvest:WP					
used by	element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/KONZERNDATEN					
annotation	documentation Typ für die Aufzählung aller Wertpapierbestände (Konzernmeldung)					

element wpinvest:wpListKonzernTyp/WP

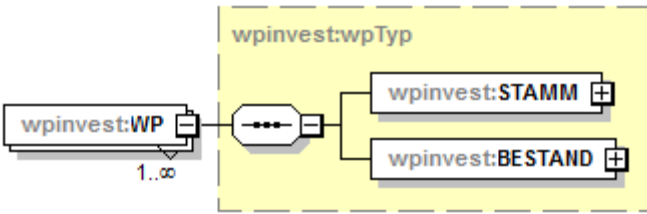
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	wpinvest:wpKonzernTyp					

properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	wpinvest:STAMM wpinvest:BESTAND

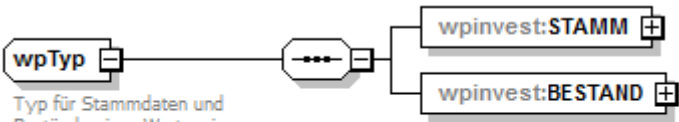
complexType wpListTyp

diagram	 <p>Typ für die Aufzählung aller Wertpapierbestände (Teil III der Sektorbestandsmeldung)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:WP
used by	element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/FORMULAR/WERTPAPIERE
annotation	documentation Typ für die Aufzählung aller Wertpapierbestände (Teil III der Sektorbestandsmeldung)

element wpListTyp/WP

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:wpTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	wpinvest:STAMM wpinvest:BESTAND

complexType wpTyp

diagram	 <p>Typ für Stammdaten und Bestände eines Wertpapiers in der Bestandsmeldung (Teil III der Sektorbestandsmeldung)</p>
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
children	wpinvest:STAMM wpinvest:BESTAND
used by	element wpListTyp/WP
annotation	documentation Typ für Stammdaten und Bestände eines Wertpapiers in der Bestandsmeldung (Teil III der Sektorbestandsmeldung)

element **wpTyp/STAMM**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>wpinvest:stammTyp</code> element. It is a complex type containing the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>wpinvest:ISIN</code> (required, simple) A choice of elements: <ul style="list-style-type: none"> <code>wpinvest:WPNR-FORMAT-ISIN</code> (required, simple) <code>wpinvest:WPNR-FORMAT-CUSIP</code> (required, simple) <code>wpinvest:WPNR-FORMAT-SEDOL</code> (required, simple) <code>wpinvest:F3</code> (optional, simple) <code>wpinvest:F5</code> (optional, simple) <code>wpinvest:KURS</code> (optional, complex) <code>wpinvest:NAME</code> (required, simple) <code>wpinvest:EMGRUPPE</code> (required, simple) <code>wpinvest:EMLAND</code> (required, simple)
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:stammTyp
properties	content complex
children	wpinvest:ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-ISIN wpinvest:WPNR-FORMAT-CUSIP wpinvest:WPNR-FORMAT-SEDOL wpinvest:NAME wpinvest:KURS wpinvest:F3 wpinvest:F5 wpinvest:EMGRUPPE wpinvest:EMLAND

element **wpTyp/BESTAND**

diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1
type	wpinvest:bestandTyp

properties	content complex					
children	wpinvest:S1100 wpinvest:S1211 wpinvest:S1212 wpinvest:S12131 wpinvest:S12132 wpinvest:S12133 wpinvest:S12134 wpinvest:S12135 wpinvest:S12136 wpinvest:S1215 wpinvest:S1216 wpinvest:S1221 wpinvest:S1225 wpinvest:S1228 wpinvest:S1230 wpinvest:S1240 wpinvest:S1251 wpinvest:S1252 wpinvest:S1261 wpinvest:S1262 wpinvest:S1270 wpinvest:S1280 wpinvest:S1290 wpinvest:S1311 wpinvest:S1312 wpinvest:S1313 wpinvest:S1314 wpinvest:S1400 wpinvest:S1500					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	dim	bbk:isoWaehrung	required			

simpleType **cusipTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	restriction of bbk:alphanum					
properties	base bbk:alphanum					
used by	element stammTyp/WPNR-FORMAT-CUSIP					
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	pattern	(d p{Lu}){9}				
annotation	documentation Wertpapier-Kennnummer im CUSIP-Stil (9-stellig, alphanumerisch)					

simpleType **debtWpClassTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	restriction of bbk:alphanum					
properties	base bbk:alphanum					
used by	attribute debtTyp/@wpart					
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	F.31				
	enumeration	F.32				
annotation	documentation Mögliche Wp-Klassifizierung für interne Schuldverschreibungen					

simpleType **emSektorTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1					
type	restriction of bbk:alphanum					
properties	base bbk:alphanum					
used by	element stammTyp/EMGRUPPE					
facets	Kind	Value	Annotation			
	minLength	1				
	maxLength	80				
	whiteSpace	collapse				
	enumeration	S.11				
	enumeration	S.121				
	enumeration	S.122				

	enumeration S.123
	enumeration S.124
	enumeration S.125
	enumeration S.126
	enumeration S.127
	enumeration S.128
	enumeration S.129
	enumeration S.1311
	enumeration S.1312
	enumeration S.1313
	enumeration S.1314
	enumeration S.22
annotation	documentation ESA 2010 Sektoren (für interne Papier)

simpleType **isinTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1	
type	restriction of bbk:alphanum	
properties	base bbk:alphanum	
used by	elements stammTyp/ISIN stammTyp/WPNR-FORMAT-ISIN	
facets	Kind	Value
	minLength	1
	maxLength	80
	whiteSpace	collapse
	pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\d \p{Lu}){9}\d
annotation	documentation ISIN-Muster (2 Großbuchstaben, 9 Ziffern oder Großbuchstaben, eine Ziffer)	

simpleType **kurswertTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1	
type	restriction of bbk:alphanum	
properties	base bbk:alphanum	
used by	element stammTyp/KURS	
facets	Kind	Value
	minLength	1
	maxLength	80
	whiteSpace	collapse
	pattern	\+?(\\d){1,18}(\\.\\d){1,5}?
annotation	documentation Nichtnegative Zahl mit bis zu 18 Vor- und 5 Nachkommastellen zur Angabe von Kursen bei internen Papieren	

simpleType **nonDebtWpClassTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1	
type	restriction of bbk:alphanum	
properties	base bbk:alphanum	
used by	attribute nonDebtTyp/@wpart	
facets	Kind	Value
		Annotation

	minLength 1 maxLength 80 whiteSpace collapse enumeration F.511 enumeration F.512 enumeration F.52
annotation	documentation Mögliche Wp-Klassifizierung für interne Papiere, die keine Schuldverschreibungen sind

simpleType **sedoTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	element stammTyp/WPNR-FORMAT-SEDOL		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	(d p{Lu}){6}d	
annotation	documentation Wertpapier-Kennnummer im SEDOL-Stil (6-stellig, alphanumerisch + Prüfziffer)		

simpleType **terminTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of xs:gYearMonth		
properties	base xs:gYearMonth		
used by	element LIEFERUNG-WPINVEST/MELDUNG/MELDETERMIN		
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	20(1 2)d-0[1-9]	
	pattern	20(1 2)d-1[0-2]	
annotation	documentation Meldetermine (alle Monatstermine von 2010-01 bis 2029-12)		

simpleType **zinsartTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute debtTyp/ZINS/@zinsart		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	fest	
	enumeration	variabel	
annotation	documentation Aufzählungstyp zur Unterscheidung von fest/variableverzinslichen internen Papieren		

simpleType zinsterminTyp

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	attribute debtTyp/ZINS/@zinstermin		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d\d-\d\d	
annotation	documentation Angabe des Zinstermins: Monat-Tag (MM-DD)		

simpleType zinswertTyp

namespace	http://www.bundesbank.de/statistik/wpinvest/v1		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base bbk:alphanum		
used by	element debtTyp/ZINS		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\+?\d\d?.\d\d\d?\d?\d?	
annotation	documentation Nichtnegative Zahl mit 1 bis 2 Vor- und 2 bis 5 Nachkommastellen zur Angabe von Zinssätzen bei internen Papieren		

element IDENTNR


diagram	<p>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>KAGNR Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) 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

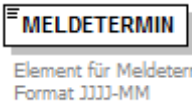
diagram	<p>ISIN Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)</p>												
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>length</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td colspan="2">\p{Lu}\p{Lu}(\p{Lu})\d{10}</td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	length	12		whiteSpace	collapse		pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\p{Lu})\d{10}	
Kind	Value	Annotation											
length	12												
whiteSpace	collapse												
pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\p{Lu})\d{10}												

annotation	documentation Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)
------------	--

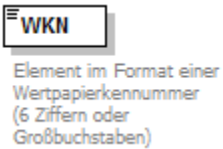
element KOMMENTAR

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	content simple												
used by	complexTypees basisLieferung basisMeldung												
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 Element für Kommentare												

element MELDETERMIN

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

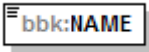
element WKN

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<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})){6}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	((\d) (\p{Lu})){6}	
Kind	Value	Annotation					
pattern	((\d) (\p{Lu})){6}						
annotation	documentation Element im Format einer Wertpapierkennnummer (6 Ziffern oder Großbuchstaben)						

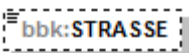
complexType **adresse**

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>KAGNR Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel</p> <p>RZL 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 basisMeldung/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**

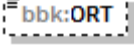
diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	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**

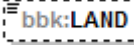
diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	restriction of xs:string						
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>minOcc</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </tbody> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1	
Kind	Value	Annotation					
minLength	1						

	maxLength 10 whiteSpace collapse pattern \d+
--	--

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**

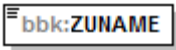
diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td>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

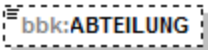
diagram										
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01									
type	bbk:alphanum									
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td>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

	whiteSpace collapse
--	---------------------

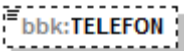
element **adresse/KONTAKT/ZUNAME**

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	bbk:alphanum												
properties	content simple												
facets	<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												

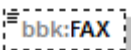
element **adresse/KONTAKT/ABTEILUNG**

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/KONTAKT/TELEFON**

diagram										
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01									
type	bbk:telnr									
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>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>$((\d{1,3}(\d{2,3})?) (\d{4,5}) (\d{6,7}) (\d{8,9}))(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?$</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	$((\d{1,3}(\d{2,3})?) (\d{4,5}) (\d{6,7}) (\d{8,9}))(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?$	
Kind	Value	Annotation								
whiteSpace	collapse									
pattern	$((\d{1,3}(\d{2,3})?) (\d{4,5}) (\d{6,7}) (\d{8,9}))(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?(\d{2,3})?$									

element **adresse/KONTAKT/FAX**

diagram							
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
type	bbk:telnr						
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	Kind whiteSpace	Value collapse	Annotation
	pattern	((\\(\\+?(\\p{Zs}?\\d\\p{Zs}?)\\+))?) (\\+?(\\p{Zs}?\\d\\p{Zs}?)\\+?)?)((\\p{Zs}?\\d\\p{Zs}?)\\+) (\\p{Zs}?\\d\\p{Zs}?)\\+)?	

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 whiteSpace	Value collapse	Annotation
	pattern	[\\d\\w](\\d\\w_\\.\\(\\-\\))*@([\\d\\w](\\d\\w_\\.\\(\\-\\)))*\\.([a-zA-Z]){2,4}	

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

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace	Value 1 80 collapse	Annotation
	pattern	(e E)(x X)(n N)\\p{L}\\p{L}\\p{L}\\p{L}\\p{L}	
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 whiteSpace	Value collapse	Annotation

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	<pre> classDiagram class basisLieferung { <<abstract>> +version +erstellzeit +stufe +dateireferenz +bbk:ABSENDER +bbk:ERSTELLER +bbk:ADRESSAT +bbk:KOMMENTAR } </pre>						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01						
properties	<table> <tr> <td>abstract</td> <td>true</td> </tr> <tr> <td>block</td> <td>restriction</td> </tr> <tr> <td>final</td> <td>restriction</td> </tr> </table>	abstract	true	block	restriction	final	restriction
abstract	true						
block	restriction						
final	restriction						

children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR						
used by	element	LIEFERUNG-WPINVEST					
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	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Produktion	
	enumeration	Test	

attribute basisLieferung/@dateireferenz

type	restriction of xs:integer		
properties	use	optional	
facets	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 KAGNR: Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) 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:ABSENDER (multiplicity 1) is connected to bbk:adresse (multiplicity 1).</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 KAGNR Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) 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:ERSTELLER</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 KAGNR Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) 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:ADRESSAT</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

complexType **basisMeldung**

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

attribute **basisMeldung/@erstellzeit**

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 bbk:BLZ Bankleitzahl (9 stellig, inklusive Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:KAGNR Nummer einer Kapitalanlagegesellschaft (3 Ziffern) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk:RZLZ Leitzahl für Rechenzentren (Anfangsbuchstabe R, 8 Ziffern ohne Prüfziffer) zur Verwendung als Instituts-Schlüssel bbk: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
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	<p>terminMeldung Abstrakter Typ für Meldungen mit definiertem Meldetermin, zur Erweiterung im speziellen Schema</p> <p>bbk:basisMeldung (extension) attributes erstellzeit bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR Element für Kommentare bbk:MELDETERMIN Element für Meldetermine im Format JJJJ-MM</p>					
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 KAGNR KOMMENTAR RZLZ TESTLZ stammTyp/NAME				
	simpleTypes	cusipTyp debtWpClassTyp emSektorTyp isinTyp kurswertTyp nonDebtWpClassTyp sedolTyp zinsartTyp zinsterminTyp zinswertTyp				
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-WPINVEST/@bereich
facets	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	Kind Value Annotation enumeration cnt enumeration Eins enumeration Tsd enumeration Mio
annotation	documentation Attributstyp für Feldelemente, Größenfaktor. documentation Der tatsächliche Betrag einer numerischen Angabe ist der Inhalt des Feldelements documentation multipliziert mit diesem Größenfaktor. documentation cnt = 1/100 documentation Eins = 1 documentation Tsd = 1000 documentation Mio = 1000000.

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 Value Annotation whiteSpace collapse
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_\.])*\.[a-zA-Z]{2,4}	
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	elements adresse/LAND stammTyp/EMLAND attributes konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN/@! bestandElementTyp/@! eigenbestandElementTyp/@!
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

used by	attributes bestandTyp/@dim konzernBestandTyp/@dim stammTyp/KURS/@waehrung
facets	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	Kind Value Annotation enumeration ja enumeration nein
annotation	documentation Binärer Entscheidungstyp

simpleType telnr

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	restriction of xs:normalizedString
properties	base xs:normalizedString
used by	elements adresse/KONTAKT/FAX adresse/KONTAKT/TELEFON
facets	Kind Value Annotation whiteSpace collapse pattern ((\+?((\p{Zs}?d\p{Zs}?)\+))?) (\+?((\p{Zs}?d\p{Zs}?)\+/?))((\p{Zs}?d\p{Zs}?)\+)(\p{Zs}?d\p{Zs}?)\+)?
annotation	documentation Typ für Telefon/Fax-Nummern mit Syntax-Prüfung. Erlaubt: documentation Ziffernfolgen, Leerzeichen zur Formatierung documentation Klammern oder Schrägstrich zur Kennzeichnung der Vorwahl documentation Minus zur Kennzeichnung der Durchwahl documentation Plus zur Kennzeichnung einer internationalen Vorwahl

simpleType wzw2003

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?\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	<table> <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</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	\d\d\d	
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												
used by	attribute konzernBestandTyp/UNTERNEHMEN/@id												
facets	<table> <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{7}</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>\d{8}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	\d{7}		pattern	\d{8}	
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	<table> <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 8- oder 9ziffrige Zahlenfolge, zur Verwendung im Element IDENTNR												