

Schema BbkXmwBsm_12_2014.xsd

schema location: [BbkXmwBsm_12_2014.xsd](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: **http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01**

Elements	Complex types	Simple types	Attr. groups
BLZ	austaFormular	ausfiTyp	fvclidentAttribute
LIEFERUNG-AUSFI	austaURFormular	austaTyp	
LIEFERUNG-AUSLT	bsmFormular	bsmPosition	
LIEFERUNG-AUSTA	bsmFormularFvc	formularmodus	
LIEFERUNG-BAUSP	bsmFormularO1	fvcCounterpart	
LIEFERUNG-BISTA	bsmFormularO2	fvcTxFallgruppe	
LIEFERUNG-REGST	bsmFormularP1	fvcTxTyp	
LIEFERUNG-REGVJ	bsmFormularQ1	pruefstatus	
LIEFERUNG-VJKRE	bsmFormularS1		
RZLZ			
SYSNR			
TESTLZ			

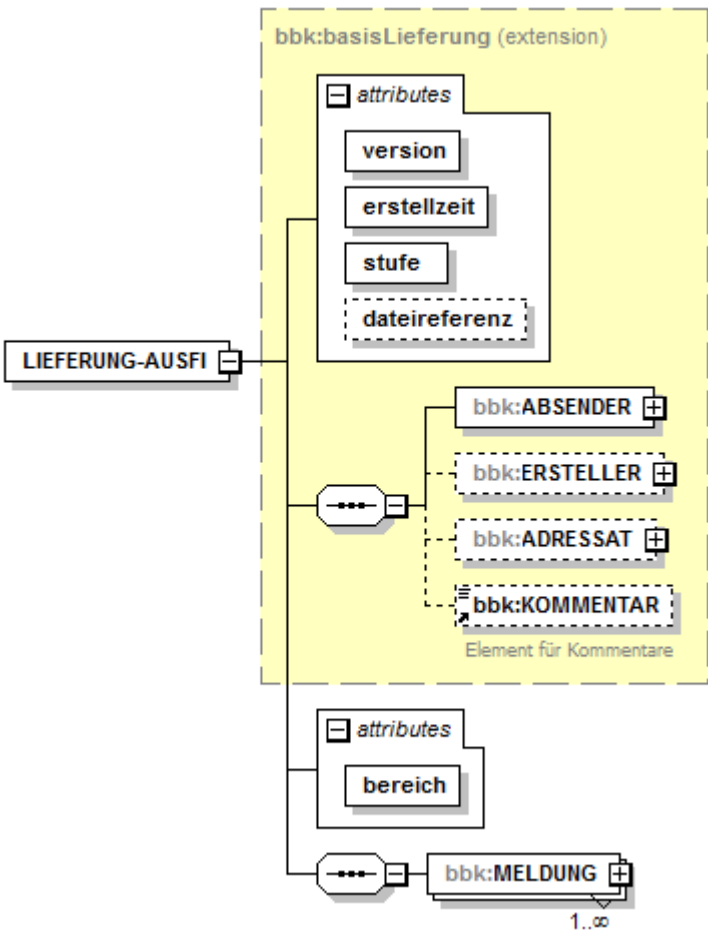
schema location: [BbkXmwBasis.xsd](#)
attributeFormDefault: **unqualified**
elementFormDefault: **qualified**
targetNamespace: **http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01**

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

element BLZ

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:zif8plus1		
substitution group	bbk:IDENTNR		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d{8}	
	pattern	\d{9}	
annotation	documentation Bankleitzahl (mit Prüfziffer)		

element LIEFERUNG-AUSFI

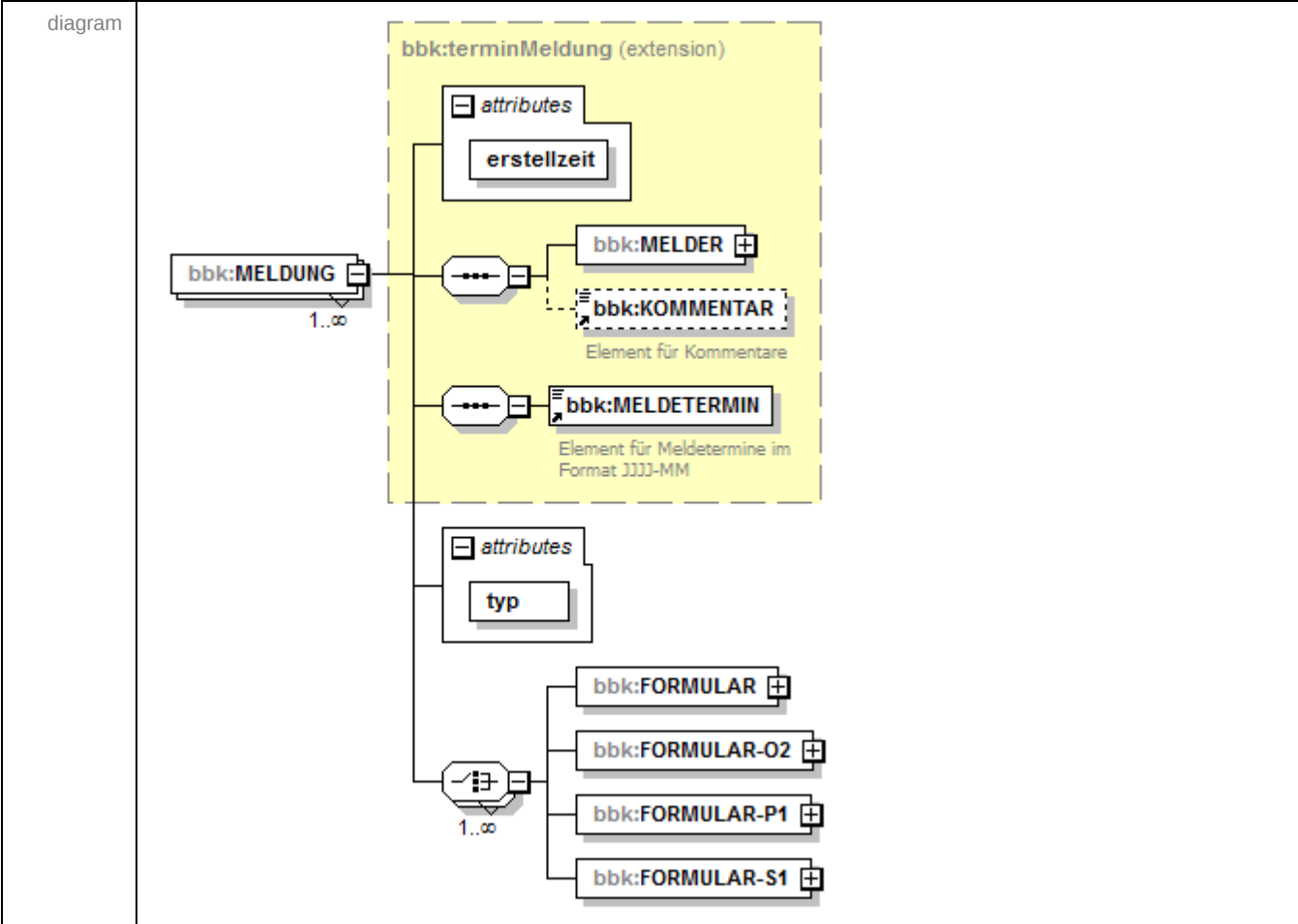
diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	extension of bbk:basisLieferung		

properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk:MELDUNG					
attributes	Name version	Type derived by: xs:NMTOKEN	Use required	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			
	stufe	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	dateireferenz	derived by: xs:integer	optional			
	bereich	bbk:bereich	required		Statistik	

attribute **LIEFERUNG-AUSFI/@bereich**

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

element **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG**



namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1				
	maxOcc	unbounded				
	content	complex				
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELDETERMIN bbk:FORMULAR bbk:FORMULAR-O2 bbk:FORMULAR-P1 bbk:FORMULAR-S1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			
	typ	bbk:ausfiTyp	required			

attribute **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/@typ**

type	bbk:ausfiTyp		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Filiale	
	enumeration	Gesamt	

element **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR**

diagram	The diagram illustrates the structure of the bbk:FORMULAR element. It is an extension of the bbk:bsmFormular element. The bbk:FORMULAR element has a root box with a small square icon. A line connects this root box to a dashed box labeled bbk:bsmFormular (extension). Inside this dashed box, there is an attributes block containing three attributes: pruefung, modus, and korrektur. Below the attributes block, there is a choice element (a circle with a horizontal line) containing two elements: bbk:KOMMENTAR (labeled "Element für Kommentare") and bbk:FELD (labeled "0..∞"). Below the dashed box, there is another attributes block containing the attribute name.					
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content	complex				
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name pruefung	Type bbk:pruefstatus	Use optional	Default	Fixed	Annotation

	modus	bbk:formularmodus	optional
	korrektur	bbk:jaNein	optional
	name	derived by: xs:string	required

attribute **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR/@name**

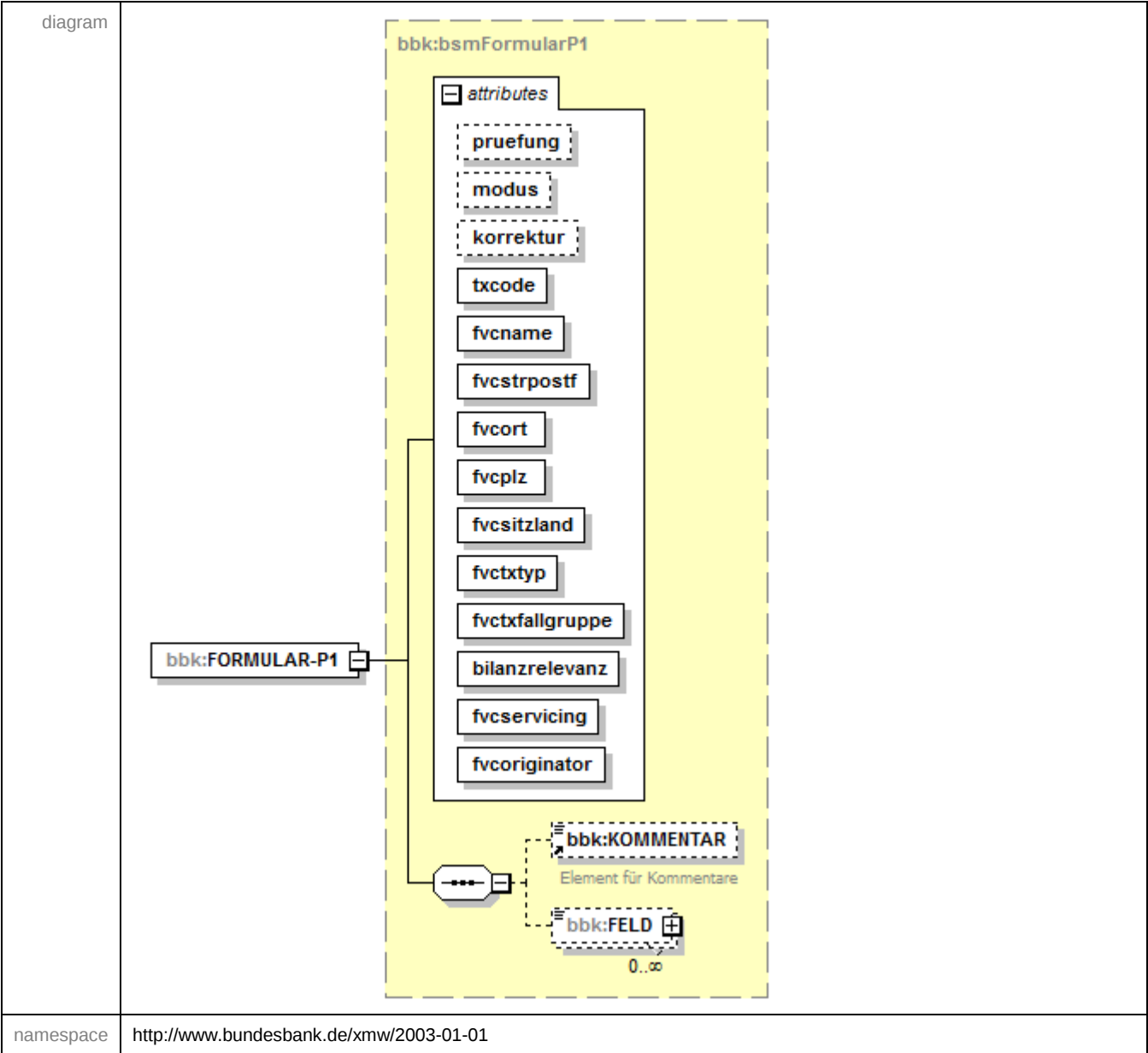
type	restriction of xs:string		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	A1	
	enumeration	A2	
	enumeration	B1	
	enumeration	B2	
	enumeration	C1	
	enumeration	C2	
	enumeration	D1	
	enumeration	D2	
	enumeration	E1	
	enumeration	E2	
	enumeration	E4	
	enumeration	F1	
	enumeration	F2	
	enumeration	HV	

element **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-O2**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularO2					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvcstrpostf	bbk:alphanum	required			

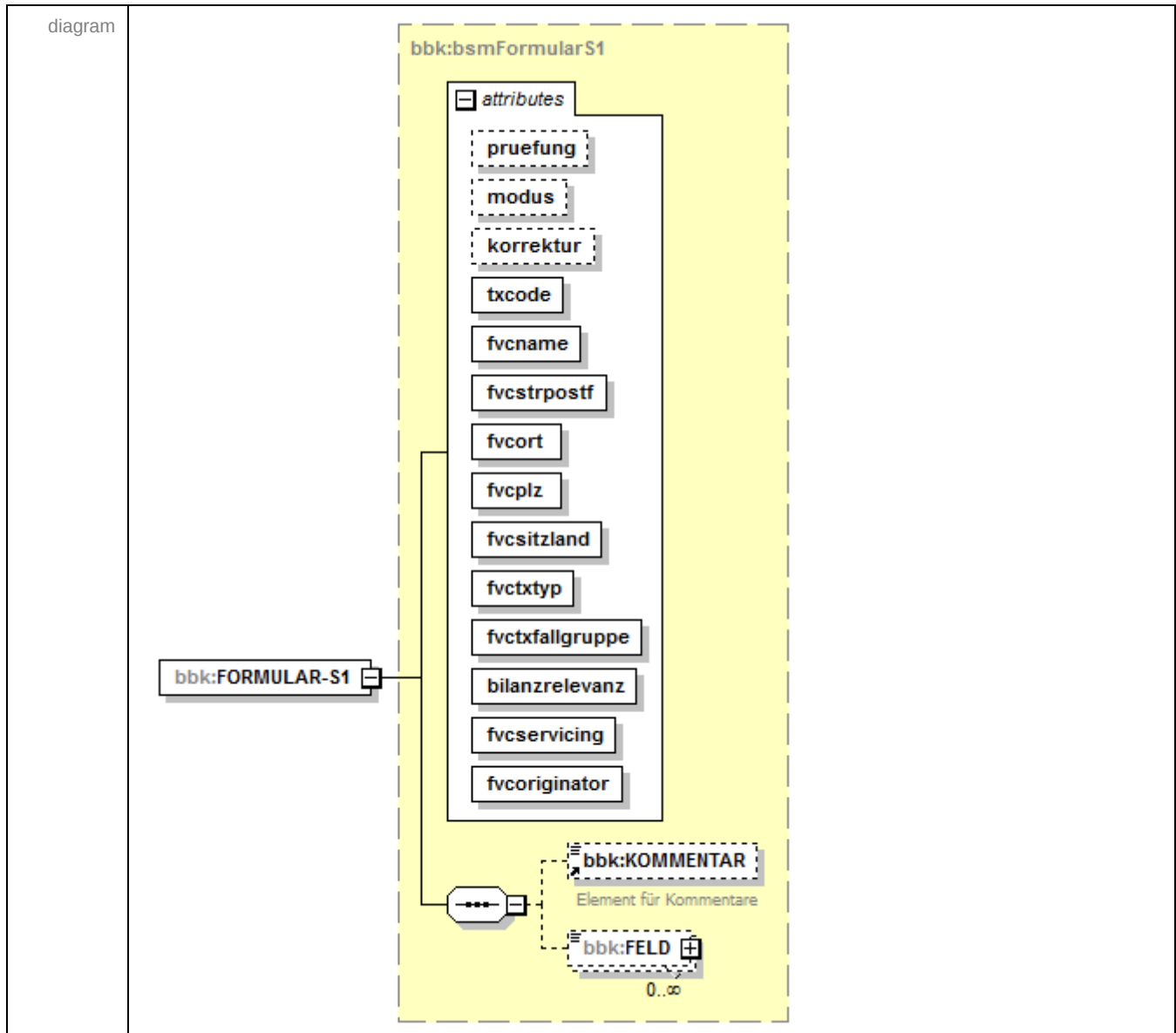
fvcort	bbk:alphanum	required	Traditionelle Verbriefung
fvcplz	bbk:alphanum	required	
fvcsitzland	bbk:isoLand	required	
fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required	
fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required	
bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
fvcservicing	bbk:jaNein	required	
fvcoriginator	bbk:jaNein	required	
txvolexbista	xs:double	required	

element LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-P1



type	bbk:bsmFormularP1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvcstrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required			
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required		nein	
	fvcservicing	bbk:jaNein	required			
	fvoriginator	bbk:jaNein	required		ja	

element **LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-S1**



namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularS1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			

fvc Sitzland	bbk:isoLand	required	Traditionelle Verbriefung
fvctxttyp	bbk:fvctxtTyp	required	
fvctxfallgruppe	bbk:fvctxFallgruppe	required	
bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
fvcservicing	bbk:jaNein	required	ja
fvcoriginator	bbk:jaNein	required	

element LIEFERUNG-AUSLT

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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
--	-------------------------	-----------------------------	----------	-----------

attribute **LIEFERUNG-AUSLT/@bereich**

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

element **LIEFERUNG-AUSLT/MELDUNG**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-AUSLT/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			

attribute **LIEFERUNG-AUSLT/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	THV	
	enumeration	TA	
	enumeration	TB	

element **LIEFERUNG-AUSTA**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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	

attribute **LIEFERUNG-AUSTA/@bereich**

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

	enumeration	Aufsicht
--	-------------	----------

element LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR-R bbk:FORMULAR-UR bbk:FORMULAR					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			
	buchwaehrung	bbk:isoWaehrung	required			
	typ	bbk:austaTyp	required			

attribute LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/@buchwaehrung

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

attribute **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/@typ**

type	bbk:austaTyp		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Inland	
	enumeration	Filiale	
	enumeration	Tochter	
	enumeration		

element **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-R**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:austaFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	seite	derived by: xs:string	required			
	meldewaehrungEuro	bbk:jaNein	optional			

attribute **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-R/@seite**

type	restriction of xs:string		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	11	
	enumeration	12	
	enumeration	21	
	enumeration	22	

attribute **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-R/@meldewaehrungEuro**

type	bbk:jaNein		
properties	use	optional	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

element **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-UR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:austaURFormular					
properties	content	complex				
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			

element **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			

attribute **LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind enumeration	Value FW	Annotation

element **LIEFERUNG-BAUSP**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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	

attribute **LIEFERUNG-BAUSP/@bereich**

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

	enumeration	Aufsicht
--	-------------	----------

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR bbk:FORMULAR-O1 bbk:FORMULAR-O2 bbk:FORMULAR-P1 bbk:FORMULAR-Q1 bbk:FORMULAR-S1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			

attribute **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	A1	
	enumeration	A2	
	enumeration	A3	
	enumeration	B1	
	enumeration	B2	
	enumeration	B3	
	enumeration	B4	
	enumeration	B5	
	enumeration	B6	

	enumeration	C1
	enumeration	C2
	enumeration	C3
	enumeration	C4
	enumeration	C5
	enumeration	D1
	enumeration	D2
	enumeration	E1
	enumeration	E2
	enumeration	E3
	enumeration	E4
	enumeration	E5
	enumeration	F1
	enumeration	F2
	enumeration	H
	enumeration	HV
	enumeration	J
	enumeration	K
	enumeration	I1
	enumeration	I2
	enumeration	L1

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-O1**

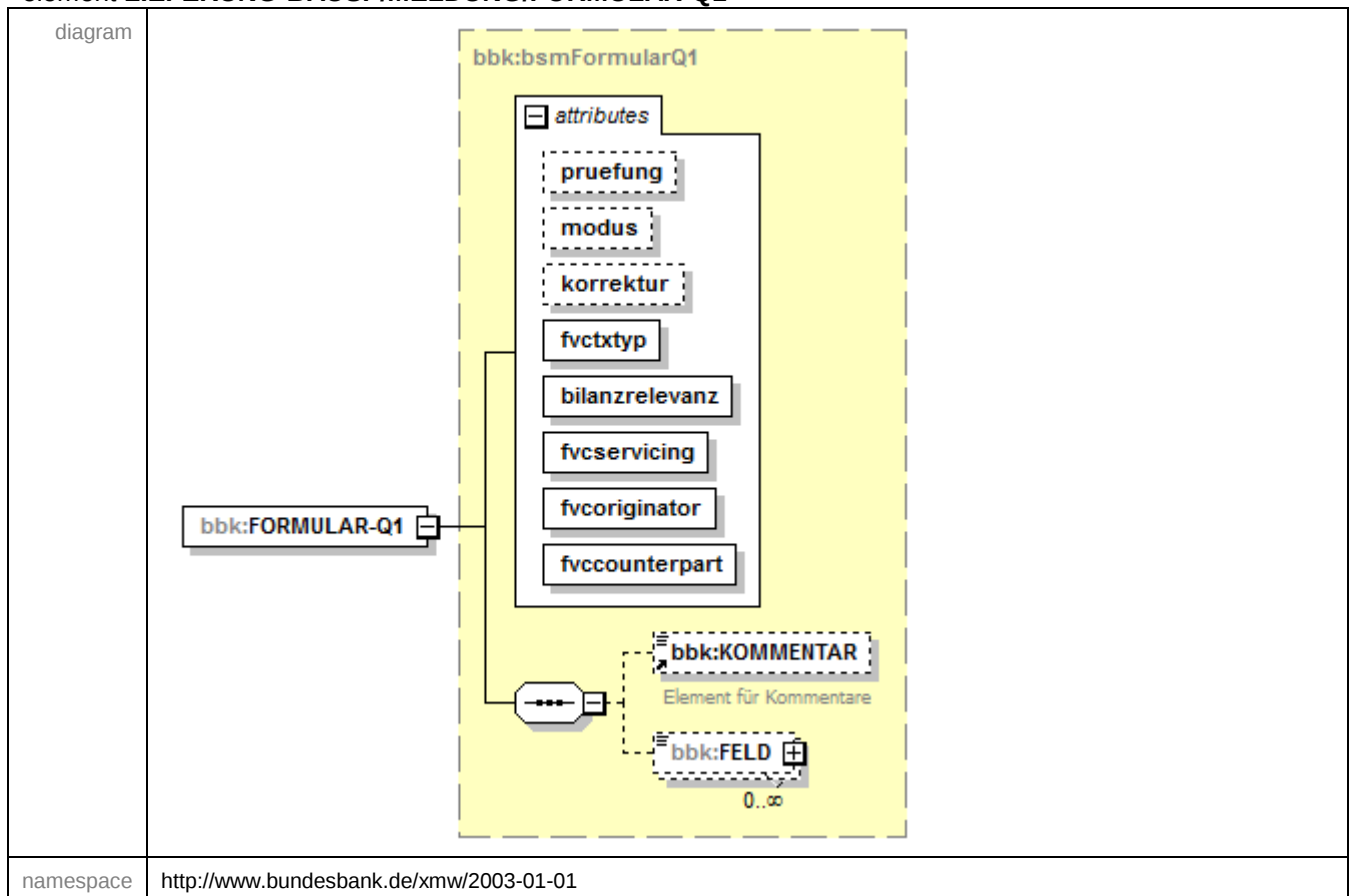
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularO1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name pruefung modus korrektur fvctxtyp bilanzrelevanz fvc servicing fvcoriginator fvccounterpart	Type bbk:pruefstatus bbk:formularmodus bbk:jaNein bbk:fvcTxTyp bbk:jaNein bbk:jaNein bbk:jaNein bbk:fvcCounterpart	Use optional optional optional required required required required required	Default 	Fixed Sonstige Transaktion ja	Annotation

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-O2**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularO2					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name pruefung modus korrektur txcode fvcname fvcstrpostf	Type bbk:pruefstatus bbk:formularmodus bbk:jaNein bbk:alphanum bbk:alphanum bbk:alphanum	Use optional optional optional required required required	Default 	Fixed 	Annotation

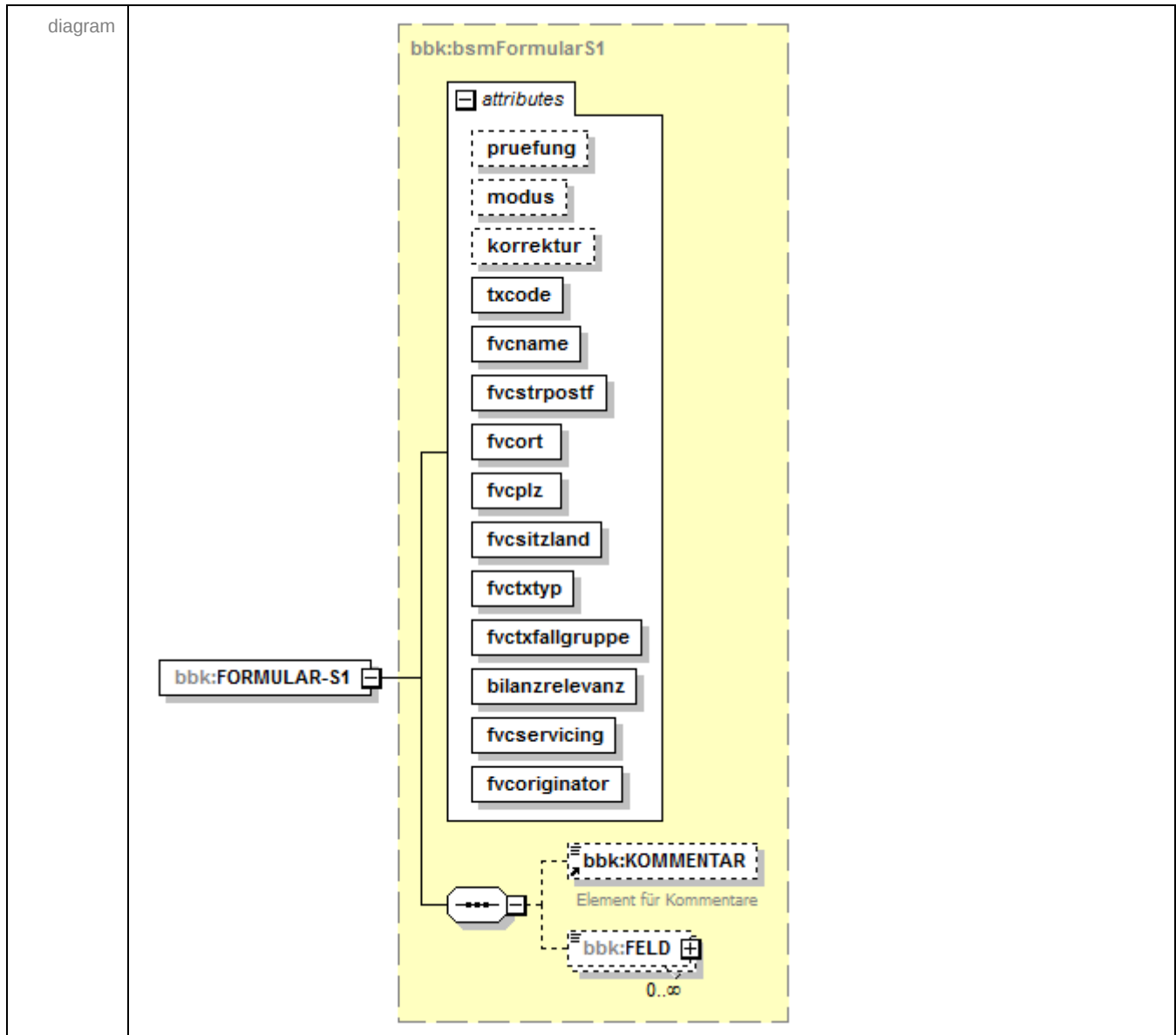
type	bbk:bsmFormularP1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvkort	bbk:alphanum	required			
	fvcpbz	bbk:alphanum	required			
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required			
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required		nein	
	fvcservicing	bbk:jaNein	required			
	fvccoriginator	bbk:jaNein	required		ja	

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-Q1**



type	bbk:bsmFormularQ1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required		Sonstige Transaktion	
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvcservicing	bbk:jaNein	required		ja	
	fvccoriginator	bbk:jaNein	required			
	fvcccounterpart	bbk:fvcCounterpart	required			

element **LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-S1**



namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularS1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			

fvcsitzland	bbk:isoLand	required	Traditionelle Verbriefung
fvctxtyp	bbk:fvctxTyp	required	
fvctxfallgruppe	bbk:fvctxFallgruppe	required	
bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
fvcservicing	bbk:jaNein	required	ja
fvoriginator	bbk:jaNein	required	

element **LIEFERUNG-BISTA**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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
--	-------------------------	-----------------------------	----------	-----------

attribute **LIEFERUNG-BISTA/@bereich**

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

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG**

diagram	The diagram illustrates the structure of the bbk:MELDUNG element. It is a complex type with a cardinality of 1..∞. It contains two optional child elements: bbk:terminMeldung (extension) and a complex choice of bbk:FORMULAR elements. The bbk:terminMeldung extension contains an attribute attributes with a sub-element erstellzeit, and two optional child elements: bbk:MELDER and bbk:KOMMENTAR (labeled "Element für Kommentare"). The complex choice contains bbk:FORMULAR, bbk:FORMULAR-O1, bbk:FORMULAR-O2, bbk:FORMULAR-P1, bbk:FORMULAR-Q1, and bbk:FORMULAR-S1, all with a cardinality of 1..∞.					
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1				
	maxOcc	unbounded				
	content	complex				
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR bbk:FORMULAR-O1 bbk:FORMULAR-O2 bbk:FORMULAR-P1 bbk:FORMULAR-Q1 bbk:FORMULAR-S1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR**

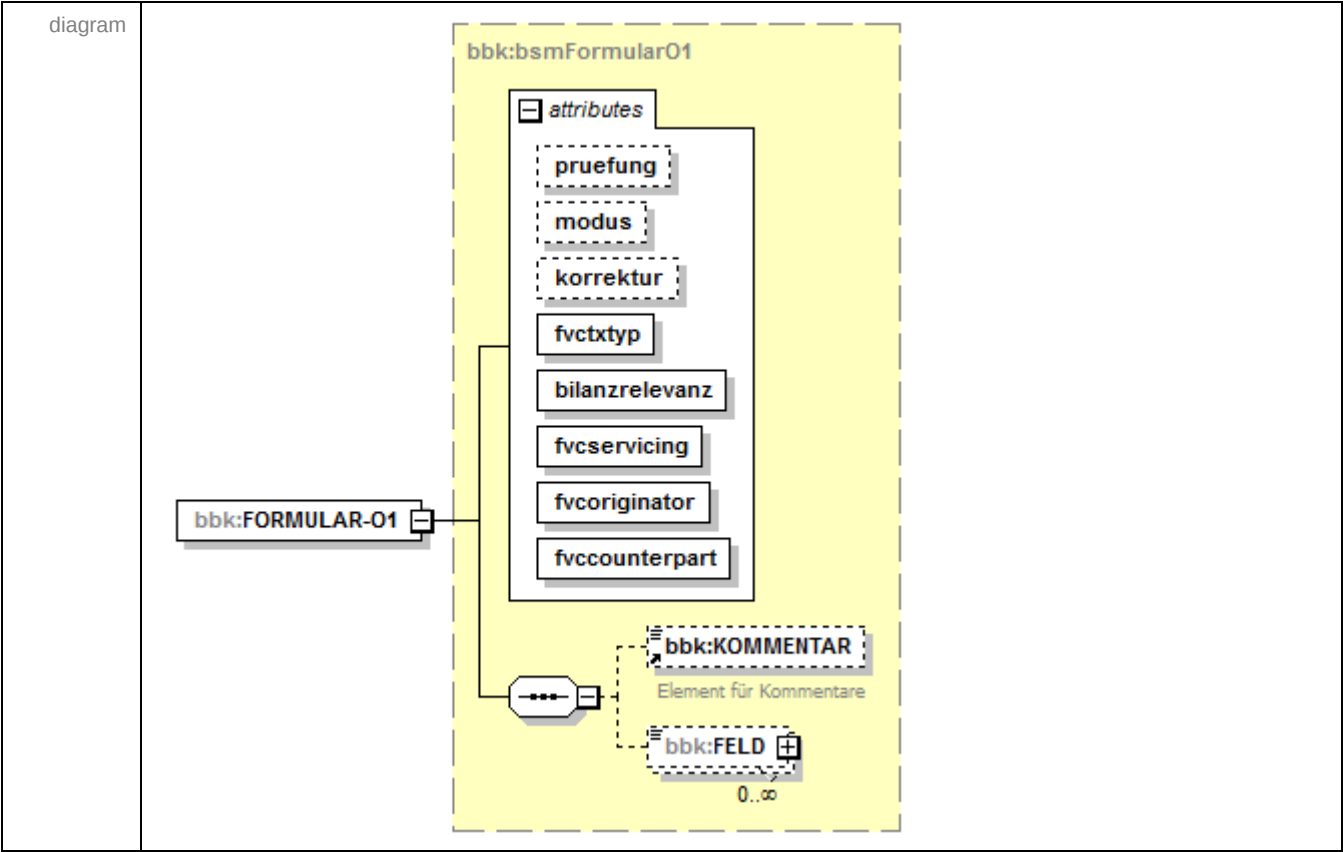
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			

attribute **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	A1	
	enumeration	A2	
	enumeration	A3	
	enumeration	B1	
	enumeration	B3	
	enumeration	B4	
	enumeration	B5	
	enumeration	B6	

	enumeration	B7
	enumeration	C1
	enumeration	C2
	enumeration	C3
	enumeration	C4
	enumeration	C5
	enumeration	D1
	enumeration	D2
	enumeration	E1
	enumeration	E2
	enumeration	E3
	enumeration	E4
	enumeration	E5
	enumeration	F1
	enumeration	F2
	enumeration	H
	enumeration	HV
	enumeration	I1
	enumeration	I2
	enumeration	L1

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-01**



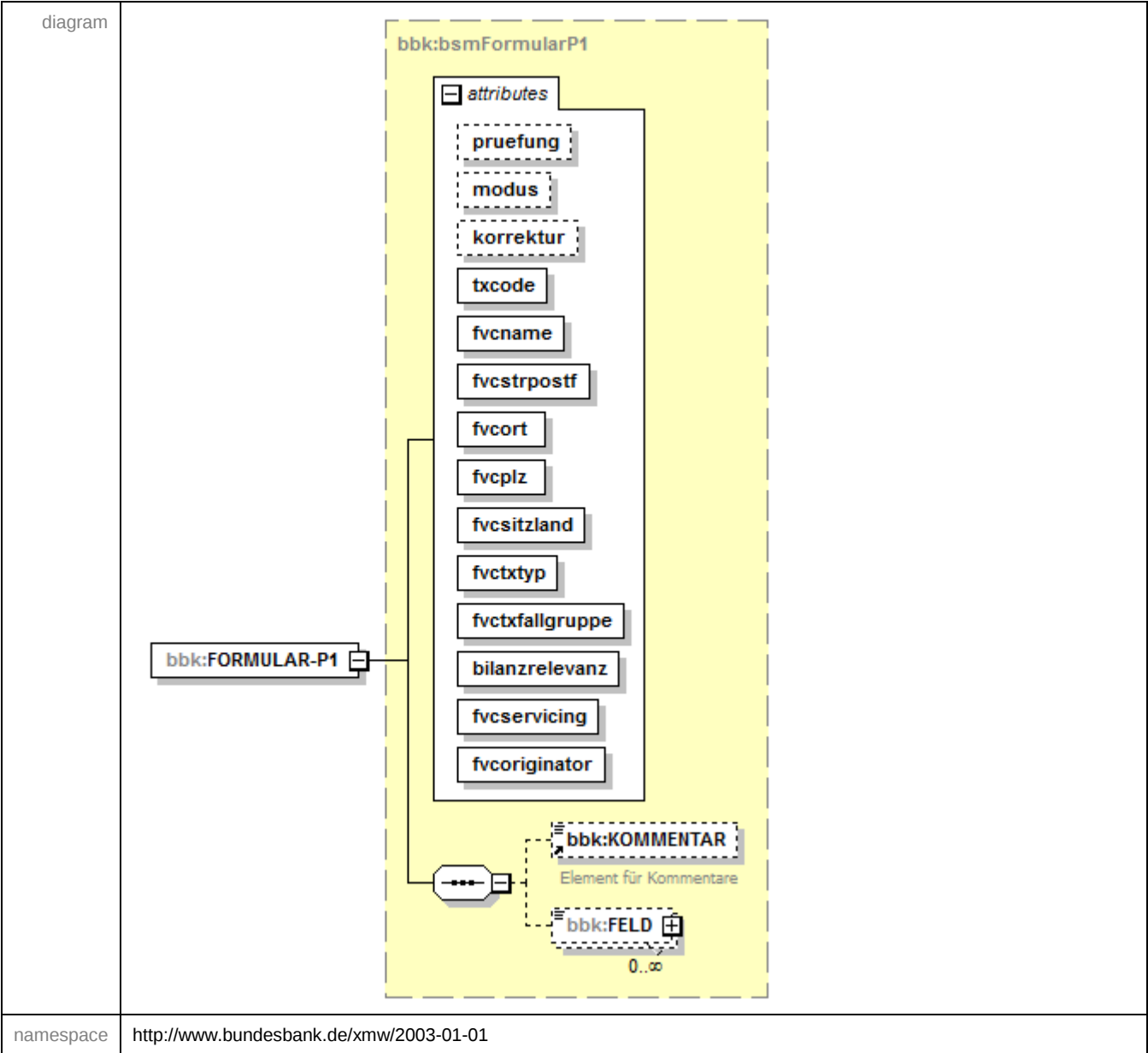
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularO1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required		Sonstige Transaktion	
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvcservicing	bbk:jaNein	required			
	fvoriginator	bbk:jaNein	required		ja	
	fvccounterpart	bbk:fvcCounterpart	required			

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-O2**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularO2					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name pruefung modus korrektur txcode fvcname fvcstrpostf	Type bbk:pruefstatus bbk:formularmodus bbk:jaNein bbk:alphanum bbk:alphanum bbk:alphanum	Use optional optional optional required required required	Default 	Fixed 	Annotation

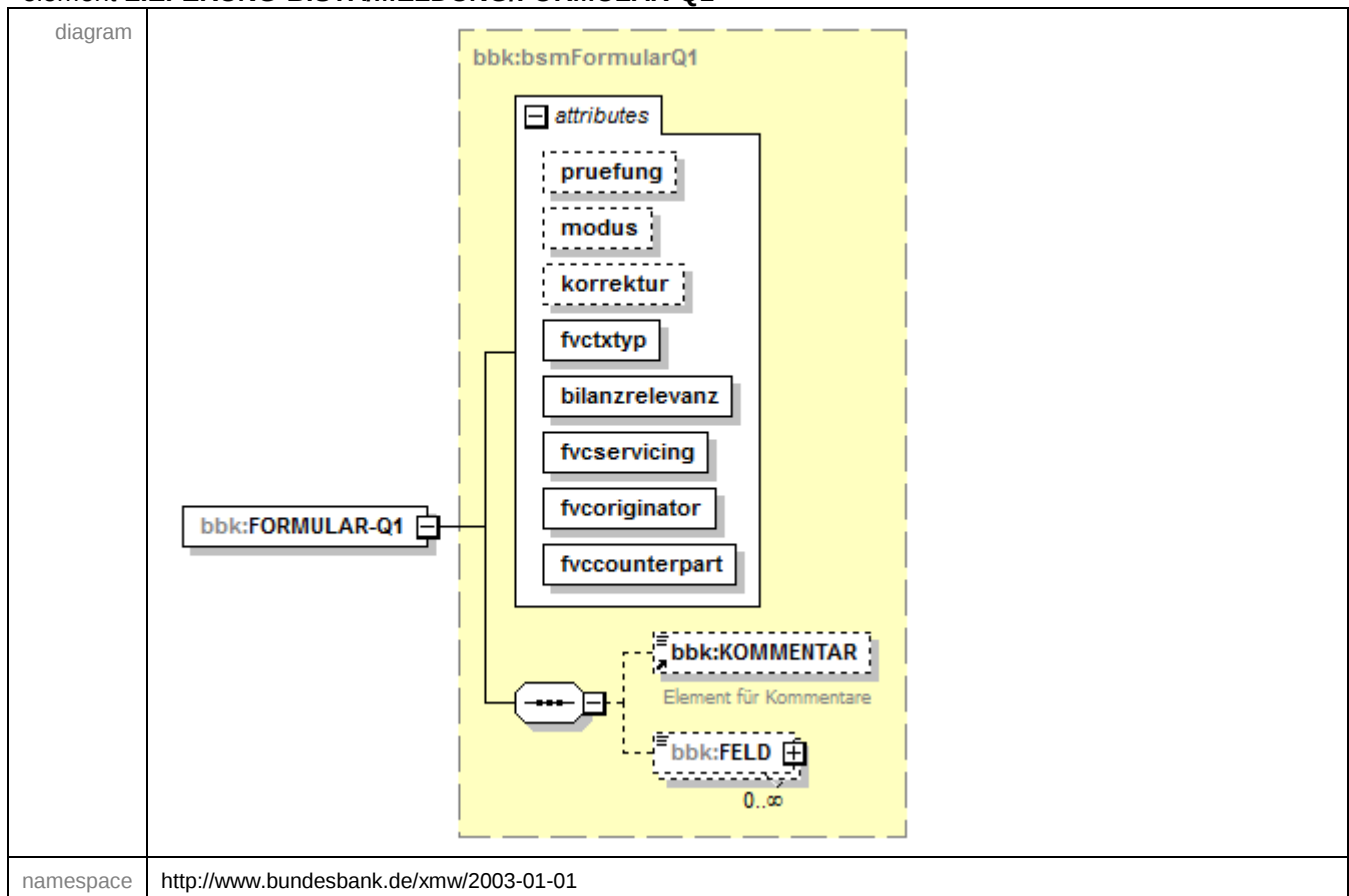
fvcort	bbk:alphanum	required	Traditionelle Verbriefung
fvcplz	bbk:alphanum	required	
fvcsitzland	bbk:isoLand	required	
fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required	
fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required	
bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
fvcservicing	bbk:jaNein	required	
fvcoriginator	bbk:jaNein	required	
txvolexbista	xs:double	required	

element LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-P1



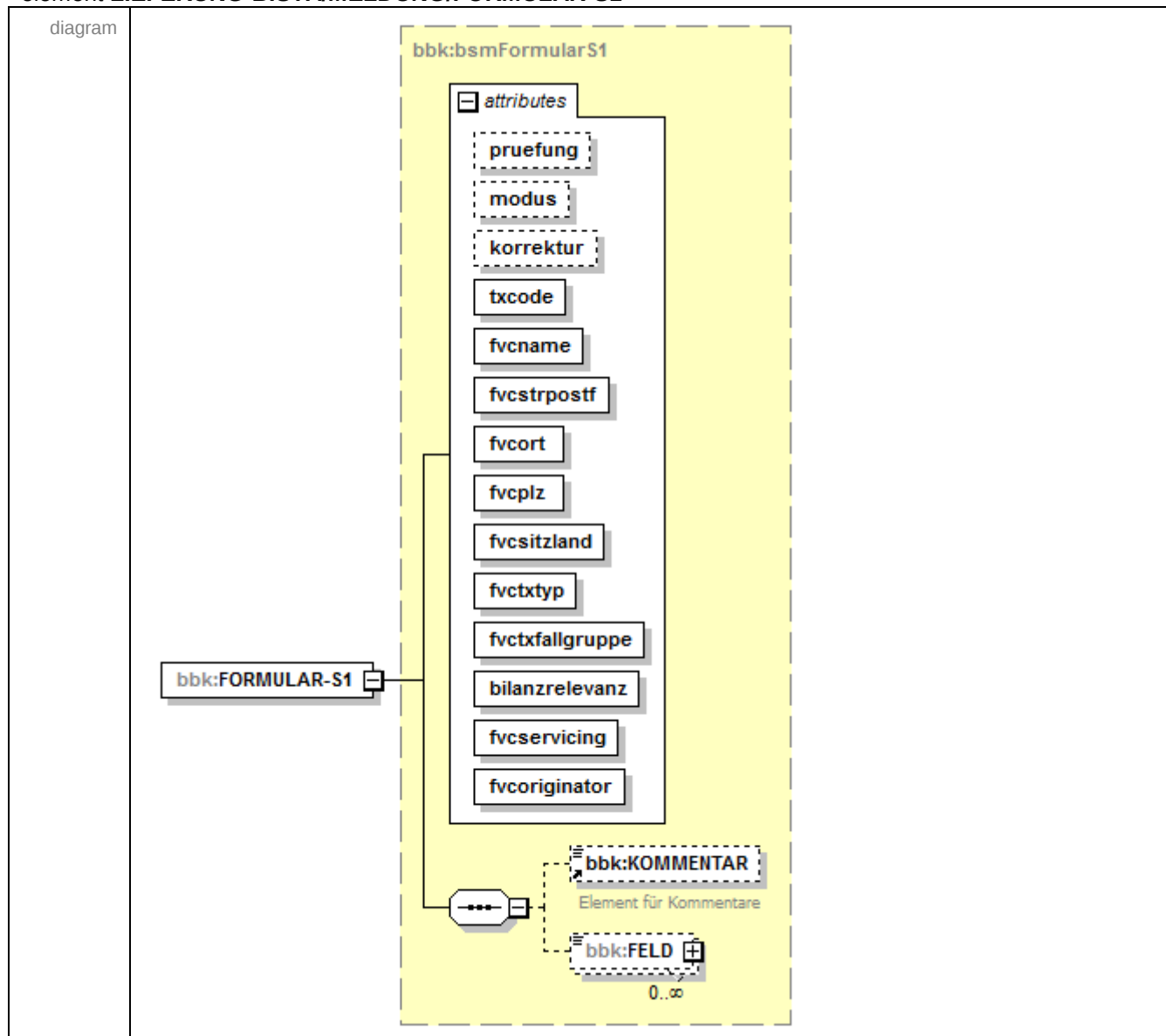
type	bbk:bsmFormularP1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvkort	bbk:alphanum	required			
	fvcpiz	bbk:alphanum	required			
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required			
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required		nein	
	fvcservicing	bbk:jaNein	required			
	fvcoriginator	bbk:jaNein	required		ja	

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-Q1**



type	bbk:bsmFormularQ1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required		Sonstige Transaktion	
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvcservicing	bbk:jaNein	required		ja	
	fvccoriginator	bbk:jaNein	required			
	fvcccounterpart	bbk:fvcCounterpart	required			

element **LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-S1**



namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	bbk:bsmFormularS1					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			

fvcsitzland	bbk:isoLand	required	Traditionelle Verbriefung
fvctxttyp	bbk:fvctxtTyp	required	
fvctxfallgruppe	bbk:fvctxFallgruppe	required	
bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
fvcservicing	bbk:jaNein	required	ja
fvcoriginator	bbk:jaNein	required	

element **LIEFERUNG-REGST**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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
--	-------------------------	-----------------------------	----------	-----------

attribute **LIEFERUNG-REGST/@bereich**

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

element **LIEFERUNG-REGST/MELDUNG**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-REGST/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			
	bundesland	bbk:isoBundesland	required			

attribute **LIEFERUNG-REGST/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	B8	
	enumeration	C8	
	enumeration	C9	
	enumeration	D8	
	enumeration	D9	

attribute **LIEFERUNG-REGST/MELDUNG/FORMULAR/@bundesland**

type	bbk:isoBundesland		
properties	use	required	
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	

element **LIEFERUNG-REGVJ**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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	

attribute **LIEFERUNG-REGVJ/@bereich**

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

	enumeration	Aufsicht
--	-------------	----------

element **LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			
	bundesland	bbk:isoBundesland	required			

attribute **LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	V6	
	enumeration	V7	
	enumeration	V8	
	enumeration	V9	
	enumeration	VR	
	enumeration	VS	

attribute **LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG/FORMULAR/@bundesland**

type	bbk:isoBundesland		
properties	use	required	
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	

element **LIEFERUNG-VJKRE**

diagram	The diagram shows the structure of the LIEFERUNG-VJKRE element. It is a complex type that extends bbk:basisLieferung. The element contains an attributes group with the following attributes: version, erstellzeit, stufe, and dateireferenz. Additionally, it contains a choice between two sequences: a sequence of bbk:ABSENDER, bbk:ERSTELLER, bbk:ADRESSAT, and bbk:KOMMENTAR (with a note 'Element für Kommentare'), and a sequence of bbk:MELDUNG (with a cardinality of 1..∞).					
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisLieferung					
properties	content complex					
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR bbk: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	

attribute **LIEFERUNG-VJKRE/@bereich**

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

	enumeration	Aufsicht
--	-------------	----------

element **LIEFERUNG-VJKRE/MELDUNG**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:terminMeldung					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELETERMIN bbk:FORMULAR					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellzeit	xs:dateTime	required			

element **LIEFERUNG-VJKRE/MELDUNG/FORMULAR**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	content complex					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	name	derived by: xs:string	required			

attribute **LIEFERUNG-VJKRE/MELDUNG/FORMULAR/@name**

type	restriction of xs:string		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	V1	
	enumeration	V2	
	enumeration	V3	
	enumeration	V4	
	enumeration	VA	
	enumeration	VB	

element RZLZ

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:alphanum		
substitution group	bbk:IDENTNR		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	R\d\d\d\d\d\d\d\d	
annotation	documentation Leitzahl eines Rechenzentrums (ohne Prüfziffer)		

element SYSNR

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
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\d\d	
annotation	documentation Sysnummer einer Bank, fünfstellig mit führenden Nullen für Bbk-interne Zwecke		

element TESTLZ

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:alphanum		
substitution	bbk:IDENTNR		

group			
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	T\d\d\d\d\d\d\d\d\d	
annotation	documentation Test-Leitzahl (ohne Prüfziffer)		

complexType **austaFormular**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	block	restriction				
	final	restriction				
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	element	LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-R				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			

attribute **austaFormular/@pruefung**

type	bbk:pruefstatus		
properties	use	optional	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Nein	
	enumeration	Fehler	
	enumeration	Erfuellt	

attribute **austaFormular/@modus**

type	bbk:formularmodus
------	-----------------------------------

properties	use optional		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Normal	
	enumeration	Bewkorr	

attribute **austaFormular/@korrektur**

type	bbk:jaNein		
properties	use optional		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

element **austaFormular/FELD**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:basisFeld					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
					nullable	false
facets	Kind	Value	Annotation			
	whiteSpace	collapse				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	einheit	bbk:einheit	optional			
	dim	bbk:dimension	optional			
	iso-w	bbk:isoWaehrung	required			
	iso-land	bbk:isoLand	required			
	pos	bbk:zif3	required			

attribute **austaFormular/FELD/@iso-w**

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

attribute **austaFormular/FELD/@iso-land**

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

attribute **austaFormular/FELD/@pos**

type	bbk:zif3		
properties	use	required	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d\d\d	

complexType **austaURFormular**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	block	restriction				
	final	restriction				
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	element	LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-UR				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			

attribute **austaURFormular/@pruefung**

type	bbk:pruefstatus		
properties	use optional		
facets	Kind enumeration	Value Nein Fehler Erfuellt	Annotation

attribute **austaURFormular/@modus**

type	bbk:formularmodus		
properties	use optional		
facets	Kind enumeration enumeration	Value Normal Bewkorr	Annotation

attribute **austaURFormular/@korrektur**

type	bbk:jaNein		
properties	use optional		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation

element **austaURFormular/FELD**

diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	extension of bbk:basisFeld		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	unbounded	

	content nillable	complex false					
facets	Kind whiteSpace	Value collapse	Annotation				
attributes	Name einheit dim iso-w iso-land pos	Type bbk:einheit bbk:dimension bbk:isoWaehrung bbk:isoLand bbk:zif3	Use optional optional optional required required	Default	Fixed EUR	Annotation	

attribute **austaURFormular/FELD/@iso-w**

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

attribute **austaURFormular/FELD/@iso-land**

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

attribute **austaURFormular/FELD/@pos**

type	bbk:zif3						
properties	use	required					
facets	Kind whiteSpace pattern	Value collapse \d\d\d	Annotation				

complexType **bsmFormular**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	block final	restriction restriction				
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	elements	LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-AUSLT/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-REGST/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG/FORMULAR LIEFERUNG-VJKRE/MELDUNG/FORMULAR				
	complexTypes	bsmFormularFvc bsmFormularO1 bsmFormularQ1				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			

attribute **bsmFormular/@pruefung**

type	bbk:pruefstatus		
properties	use optional		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Nein	
	enumeration	Fehler	
	enumeration	Erfuellt	

attribute **bsmFormular/@modus**

type	bbk:formularmodus		
properties	use optional		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Normal	
	enumeration	Bewkorr	

attribute **bsmFormular/@korrektur**

type	bbk:jaNein
------	----------------------------

properties	use optional		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

element **bsmFormular/FELD**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbb:basisFeld					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
	nillable	false				
facets	Kind	Value	Annotation			
	whiteSpace	collapse				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	einheit	bbb:einheit	optional			
	dim	bbb:dimension	optional			
	iso-w	bbb:isoWaehrung	optional			
	pos	bbb:bsmPosition	required			

attribute **bsmFormular/FELD/@iso-w**

type	bbb:isoWaehrung				
properties	use optional				
facets	Kind	Value	Annotation		
	pattern	(p{Lu}){3}			

attribute **bsmFormular/FELD/@pos**

type	bbb:bsmPosition				
properties	use required				
facets	Kind	Value	Annotation		

	pattern Z\d\d\dS\d\d
--	----------------------

complexType **bsmFormularFvc**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	base bbk:bsmFormular					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	complexTypes bsmFormularO2 bsmFormularP1 bsmFormularS1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			

	modus	bbk:formularmodus	optional	
	korrektur	bbk:jaNein	optional	
	txcode	bbk:alphanum	required	
	fvcname	bbk:alphanum	required	
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required	
	fvcort	bbk:alphanum	required	
	fvcplz	bbk:alphanum	required	
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required	
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required	Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required	

attribute **bsmFormularFvc/@fvctxtyp**

attribute bbk:fbkTxTyp fbk:fbkTxTyp			
type	bbk:fvcTxTyp		
properties	use fixed	required Traditionelle Verbriefung	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	Traditionelle Verbriefung	
	enumeration	Sonstige Transaktion	
	enumeration	Synthetische Verbriefung	

attribute **bsmFormularFvc/@fvctxfallgruppe**

type	bbk:fvcTxFallgruppe			
properties	use	required		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	1		
	enumeration	2		

complexType **bsmFormularO1**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	base bbk:bsmFormular					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	elements LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-O1 LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-O1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Sonstige Transaktion
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvc servicing	bbk:jaNein	required			
	fvcoriginator	bbk:jaNein	required			ja
	fvccounterpart	bbk:fvcCounterpart	required			

attribute **bsmFormularO1/@fvctxtyp**

type	bbk:fvcTxTyp
------	------------------------------

properties	use fixed	required Sonstige Transaktion		
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace enumeration enumeration enumeration	Value 1 80 collapse Traditionelle Verbriefung Sonstige Transaktion Synthetische Verbriefung	Annotation	

attribute **bsmFormularO1/@bilanzrelevanz**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularO1/@fvcservicing**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularO1/@fvccoriginator**

type	bbk:jaNein			
properties	use fixed	required ja		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularO1/@fvcccounterpart**

type	bbk:fvcCounterpart			
properties	use	required		
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace enumeration enumeration enumeration enumeration enumeration	Value 1 80 collapse 1 2 3 4 5	Annotation	

complexType **bsmFormularO2**

diagram	The diagram illustrates the structure of the bsmFormularO2 complex type. It is an extension of bbk:bsmFormularFvc. The main container has two attribute groups: one with attributes pruefung, modus, korrektur, txcode, fvcname, fvcstrpostf, fvcort, fvcplz, fvcsitzland, fvctxtyp, and fvctxfallgruppe; and another with attributes bilanzrelevanz, fvcservicing, fvcoriginator, and txvolexbista. There are also two child elements: bbk:KOMMENTAR (labeled 'Element für Kommentare') and bbk:FELD (with cardinality 0..∞).
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	extension of bbk:bsmFormularFvc
properties	base <code>bbk:bsmFormularFvc</code>
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD
used by	elements LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-O2 LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-O2 LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-O2

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvcstrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			
	fvc Sitzland	bbk:isoLand	required			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required			
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvc servicing	bbk:jaNein	required			
	fvcororiginator	bbk:jaNein	required			
	txvolexbista	xs:double	required			

attribute **bsmFormularO2/@bilanzrelevanz**

type	bbk:jaNein		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

attribute **bsmFormularO2/@fvc servicing**

type	bbk:jaNein		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

attribute **bsmFormularO2/@fvcororiginator**

type	bbk:jaNein		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	

attribute **bsmFormularO2/@txvolexbista**

type	xs:double		
properties	use required		

complexType **bsmFormularP1**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormularFvc					
properties	base bbk:bsmFormularFvc					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	elements	LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-P1 LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-P1 LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-P1				
attributes	Name pruefung modus	Type bbk:pruefstatus bbk:formularmodus	Use optional optional	Default	Fixed	Annotation

	korrektur	bbk:jaNein	optional	
	txcode	bbk:alphanum	required	
	fvcname	bbk:alphanum	required	
	fvctrpostf	bbk:alphanum	required	
	fvcort	bbk:alphanum	required	
	fvcplz	bbk:alphanum	required	
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required	
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required	Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required	
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	nein
	fvcservicing	bbk:jaNein	required	
	fvcoriginator	bbk:jaNein	required	ja

attribute **bsmFormularP1/@bilanzrelevanz**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
	fixed	nein		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

attribute **bsmFormularP1/@fvcservicing**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

attribute **bsmFormularP1/@fvcoriginator**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
	fixed	ja		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

complexType **bsmFormularQ1**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormular					
properties	base bbk:bsmFormular					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	elements LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-Q1 LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-Q1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			
	modus	bbk:formularmodus	optional			
	korrektur	bbk:jaNein	optional			
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required			Sonstige Transaktion
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required			
	fvc servicing	bbk:jaNein	required			ja
	fvcoriginator	bbk:jaNein	required			
	fvccounterpart	bbk:fvcCounterpart	required			

attribute **bsmFormularQ1/@fvctxtyp**

type	bbk:fvcTxTyp
------	------------------------------

properties	use fixed	required Sonstige Transaktion		
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace enumeration enumeration enumeration	Value 1 80 collapse Traditionelle Verbriefung Sonstige Transaktion Synthetische Verbriefung	Annotation	

attribute **bsmFormularQ1/@bilanzrelevanz**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularQ1/@fvc servicing**

type	bbk:jaNein			
properties	use fixed	required ja		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularQ1/@fvccoriginator**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind enumeration enumeration	Value ja nein	Annotation	

attribute **bsmFormularQ1/@fvcccounterpart**

type	bbk:fvcCounterpart			
properties	use	required		
facets	Kind minLength maxLength whiteSpace enumeration enumeration enumeration enumeration enumeration	Value 1 80 collapse 1 2 3 4 5	Annotation	

complexType **bsmFormularS1**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
type	extension of bbk:bsmFormularFvc					
properties	base bbk:bsmFormularFvc					
children	bbk:KOMMENTAR bbk:FELD					
used by	elements LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/FORMULAR-S1 LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG/FORMULAR-S1 LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG/FORMULAR-S1					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	pruefung	bbk:pruefstatus	optional			

	modus	bbk:formularmodus	optional	
	korrektur	bbk:jaNein	optional	
	txcode	bbk:alphanum	required	
	fvcname	bbk:alphanum	required	
	fvcstrpostf	bbk:alphanum	required	
	fvcort	bbk:alphanum	required	
	fvcplz	bbk:alphanum	required	
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required	
	fvctxtyp	bbk:fvcTxTyp	required	Traditionelle Verbriefung
	fvctxfallgruppe	bbk:fvcTxFallgruppe	required	
	bilanzrelevanz	bbk:jaNein	required	
	fvcservicing	bbk:jaNein	required	ja
	fvcoriginator	bbk:jaNein	required	

attribute **bsmFormularS1/@bilanzrelevanz**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

attribute **bsmFormularS1/@fvcservicing**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
	fixed	ja		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

attribute **bsmFormularS1/@fvcoriginator**

type	bbk:jaNein			
properties	use	required		
facets	Kind	Value	Annotation	
	enumeration	ja		
	enumeration	nein		

simpleType **ausfiTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01			
type	restriction of xs:string			
properties	base	xs:string		
used by	attribute	LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG/@typ		
facets	Kind	Value	Annotation	

	enumeration	Filiale
	enumeration	Gesamt

simpleType **austaTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	attribute	LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/@typ	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Inland	
	enumeration	Filiale	
	enumeration	Tochter	
	enumeration		

simpleType **bsmPosition**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	attribute	bsmFormular/FELD/@pos	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	Z\d\d\dS\d\d	

simpleType **formularmodus**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	attributes	bsmFormular/@modus austaFormular/@modus austaURFormular/@modus	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Normal	
	enumeration	Bewkorr	

simpleType **fvccounterpart**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base	bbk:alphanum	
used by	attributes	bsmFormularO1/@fvccounterpart bsmFormularQ1/@fvccounterpart	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

	enumeration 1
	enumeration 2
	enumeration 3
	enumeration 4
	enumeration 5
annotation	documentation FVC-Attribut zum Vordruckfeld O1/Q1.906 (Art des Geschäftspartners)

simpleType **fvcTxFallgruppe**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:integer		
properties	base	xs:integer	
used by	attribute	bsmFormularFvc/@fvctxfallgruppe	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	1	
	enumeration	2	
annotation	documentation FVC-Attribut zum Vordruckfeld O2/S1.906 (Fallgruppe)		

simpleType **fvcTxTyp**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of bbk:alphanum		
properties	base	bbk:alphanum	
used by	attributes	bsmFormularO1/@fvctxtyp bsmFormularO1/@fvctxtyp bsmFormularFvc/@fvctxtyp	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
	enumeration	Traditionelle Verbriefung	
	enumeration	Sonstige Transaktion	
	enumeration	Synthetische Verbriefung	
annotation	documentation FVC-Attribut Transaktionstyp		

simpleType **pruefstatus**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	attributes	bsmFormular/@pruefung austaFormular/@pruefung austaURFormular/@pruefung	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	Nein	
	enumeration	Fehler	
	enumeration	Erfuellt	

attributeGroup **fvclIdentAttribute**

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
used by	complexType bsmFormularFvc					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	txcode	bbk:alphanum	required			
	fvcname	bbk:alphanum	required			
	fvcstrpostf	bbk:alphanum	required			
	fvcort	bbk:alphanum	required			
	fvcplz	bbk:alphanum	required			
	fvcsitzland	bbk:isoLand	required			
annotation	documentation FVC-Attribute zu den FVC-Vordruckfeldern 901, 902, 903, 904, 908, 909					

attribute **fvclIdentAttribute/@txcode**

type	bbk:alphanum		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

attribute **fvclIdentAttribute/@fvcname**

type	bbk:alphanum		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

attribute **fvclIdentAttribute/@fvcstrpostf**

type	bbk:alphanum		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

attribute **fvclIdentAttribute/@fvcort**

type	bbk:alphanum		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	

	maxLength 80
	whiteSpace collapse

attribute **fvcIdentAttribute/@fvcplz**

type	bbk:alphanum		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

attribute **fvcIdentAttribute/@fvcsitzland**

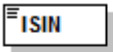
type	bbk:isoLand		
properties	use required		
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d\p{Lu})\p{Lu}	
	pattern	\p{Lu}(\d\p{Lu})	

element **IDENTNR**

diagram	<pre> classDiagram class IDENTNR { <<abstract>> } class BLZ class RZLZ class SYSNR class TESTLZ IDENTNR < -- BLZ IDENTNR < -- RZLZ IDENTNR < -- SYSNR IDENTNR < -- TESTLZ </pre>		
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

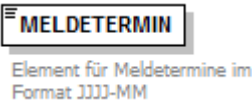
element ISIN

diagram	 Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)		
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	length	12	
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\p{Lu}\p{Lu}(\p{Lu}){10}	
annotation	documentation Element im Format einer ISIN (Zwei Großbuchstaben, gefolgt von 10 Großbuchstaben oder Ziffern)		

element KOMMENTAR

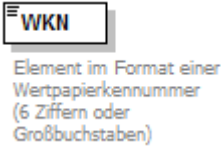
diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	content	simple	
used by	complexTypes	austaFormular austaURFormular basisLieferung basisMeldung bsmFormular	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
annotation	documentation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

element MELDETERMIN

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

properties	content simple
used by	complexType terminMeldung
facets	Kind Value Annotation whiteSpace collapse
annotation	documentation Element für Meldetermine im Format JJJJ-MM

element **WKN**

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

complexType **adresse**

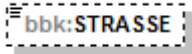
diagram	adresse Allgemeiner Adresstyp, bestehend aus einem Identifikator und Zusatzinformationen bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ Bankleitzahl (mit Prüfziffer) RZLZ Leitzahl eines Rechenzentrums (ohne Prüfziffer) SYSNR Sysnummer einer Bank, fünfstellig mit führenden Nullen für Bbk-interne Zwecke TESTLZ Test-Leitzahl (ohne Prüfziffer) bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT
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	bbk:NAME
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01

type	bbk:alphanum		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

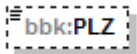
element **adresse/STRASSE**

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/POSTFACH**

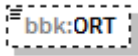
diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

element **adresse/PLZ**

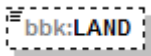
diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:token		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	20	

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

element **adresse/ORT**

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

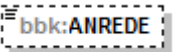
element **adresse/LAND**

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

element **adresse/KONTAKT**

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

element **adresse/KONTAKT/ANREDE**

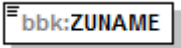
diagram			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	minOcc	0	
	maxOcc	1	
	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

element **adresse/KONTAKT/VORNAME**

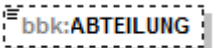
diagram	
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01
type	bbk:alphanum
properties	minOcc 0 maxOcc 1

	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	

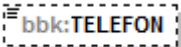
element **adresse/KONTAKT/ZUNAME**

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

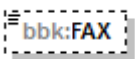
element **adresse/KONTAKT/ABTEILUNG**

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

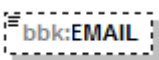
element **adresse/KONTAKT/TELEFON**

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

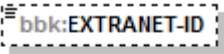
element **adresse/KONTAKT/FAX**

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

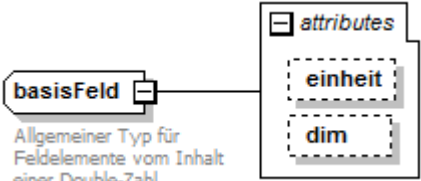
element **adresse/KONTAKT/EMAIL**

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

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

diagram	 Benutzername im Bundesbank-ExtraNet (soweit vorhanden): 8 Buchstaben, beginnend mit EXN															
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01															
type	restriction of bbk:alphanum															
properties	<table><tr><td>minOcc</td><td>0</td></tr><tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr><tr><td>content</td><td>simple</td></tr></table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple									
minOcc	0															
maxOcc	1															
content	simple															
facets	<table><tr><td>Kind</td><td>Value</td><td>Annotation</td></tr><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 colspan="2">(e E)(x X)(n N)\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}</td></tr></table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	80		whiteSpace	collapse		pattern	(e E)(x X)(n N)\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}\p{L}	
Kind	Value	Annotation														
minLength	1															
maxLength	80															
whiteSpace	collapse															
pattern	(e E)(x X)(n N)\p{L}\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					
used by	elements bsmFormular/FELD austaFormular/FELD austaURFormular/FELD					
facets	Kind	Value	Annotation			
	whiteSpace	collapse				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	einheit	bbk:einheit	optional			
	dim	bbk:dimension	optional			
annotation	documentation Allgemeiner Typ für Feldelemente vom Inhalt einer Double-Zahl					

attribute **basisFeld/@einheit**

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

attribute **basisFeld/@dim**

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

complexType **basisLieferung**

diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	abstract	true	block	restriction	final	restriction
children	bbk:ABSENDER bbk:ERSTELLER bbk:ADRESSAT bbk:KOMMENTAR					
used by	elements	LIEFERUNG-AUSFI LIEFERUNG-AUSLT LIEFERUNG-AUSTA LIEFERUNG-BAUSP LIEFERUNG-BISTA LIEFERUNG-REGST LIEFERUNG-REGVJ LIEFERUNG-VJKRE				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	version	derived by: xs:NMTOKEN	required			
	erstellzeit	derived by: 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**

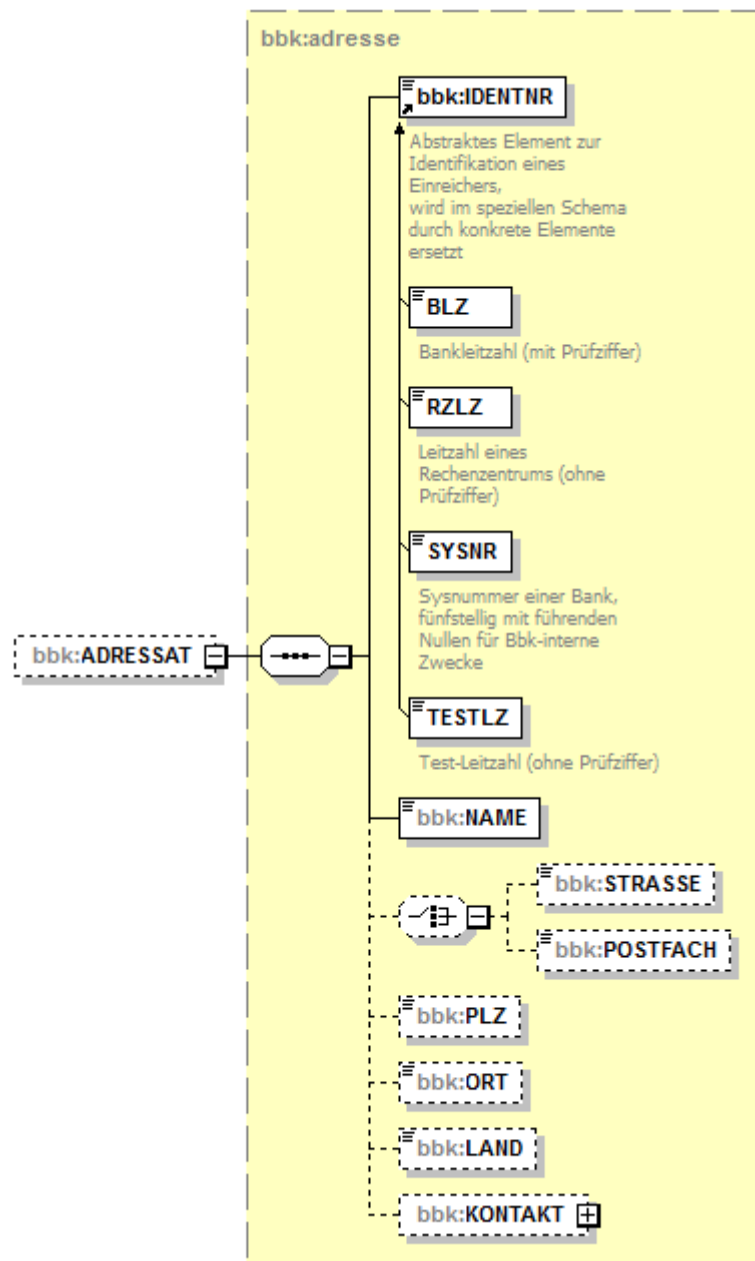
diagram	The diagram illustrates the structure of the bbk:adresse element. It is a complex type that contains the following elements: bbk:IDENTNR: Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt. BLZ: Bankleitzahl (mit Prüfziffer). RZLZ: Leitzahl eines Rechenzentrums (ohne Prüfziffer). SYSNR: Sysnummer einer Bank, fünfstellig mit führenden Nullen für Bbk-interne Zwecke. TESTLZ: Test-Leitzahl (ohne Prüfziffer). bbk:NAME: A complex type containing: bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT The diagram is enclosed in a dashed box labeled bbk:adresse. The bbk:ABSENDER element is shown as a separate component connected to the bbk:adresse element.
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	bbk:adresse bbk:IDENTNR Abstraktes Element zur Identifikation eines Einreichers, wird im speziellen Schema durch konkrete Elemente ersetzt BLZ Bankleitzahl (mit Prüfziffer) RZLZ Leitzahl eines Rechenzentrums (ohne Prüfziffer) SYSNR Sysnummer einer Bank, fünfstellig mit führenden Nullen für Bbk-interne Zwecke TESTLZ Test-Leitzahl (ohne Prüfziffer) bbk:NAME bbk:STRASSE bbk:POSTFACH bbk:PLZ bbk:ORT bbk:LAND bbk:KONTAKT bbk:ERSTELLER
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



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**

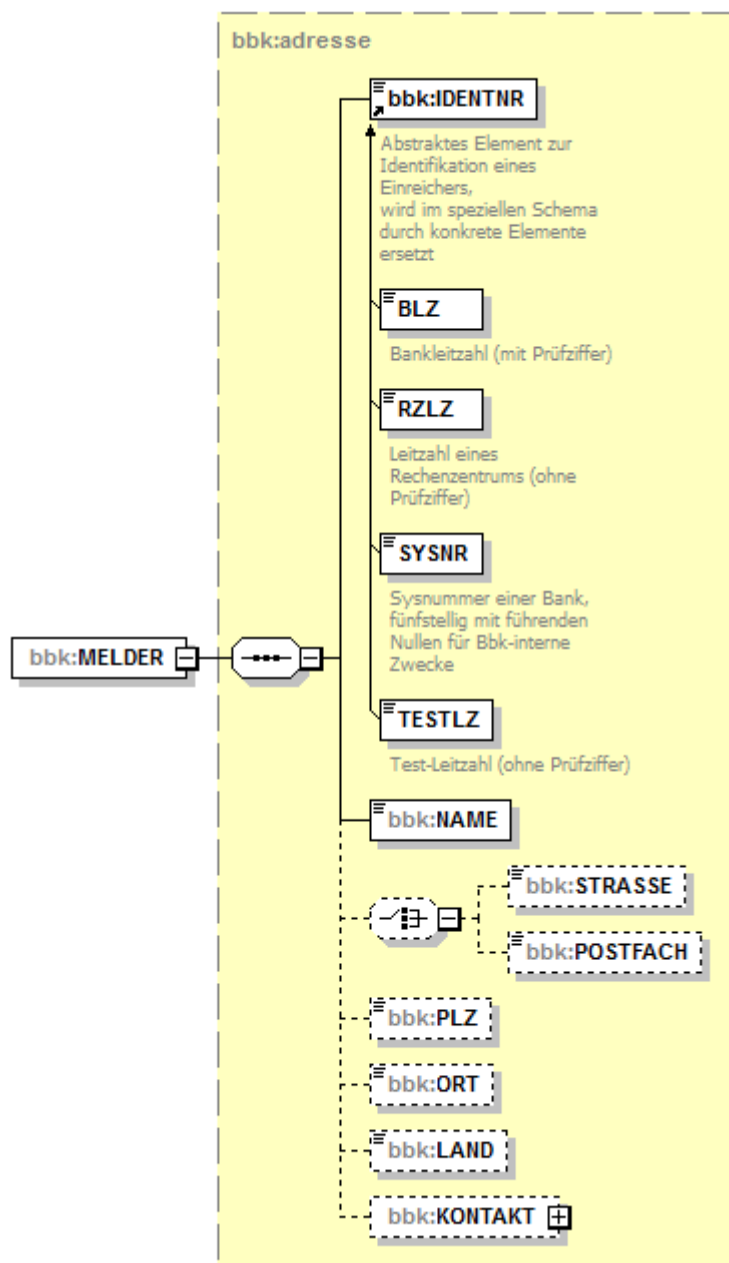
diagram						
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01					
properties	abstract	true	block	restriction	final	restriction
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR					
used by	complexType	terminMeldung				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	erstellungzeit	xs:dateTime	required			
annotation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

attribute **basisMeldung/@erstellungzeit**

type	xs:dateTime
properties	use required

element **basisMeldung/MELDER**

diagram



namespace <http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01>

type [bbk:adresse](#)

properties content complex

children [bbk:IDENTNR](#) [bbk:NAME](#) [bbk:STRASSE](#) [bbk:POSTFACH](#) [bbk:PLZ](#) [bbk:ORT](#) [bbk:LAND](#) [bbk:KONTAKT](#)

complexType terminMeldung

diagram													
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01												
type	extension of bbk:basisMeldung												
properties	<table><tr><td>base</td><td>bbk:basisMeldung</td></tr><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>	base	bbk:basisMeldung	abstract	true	block	restriction	final	restriction				
base	bbk:basisMeldung												
abstract	true												
block	restriction												
final	restriction												
children	bbk:MELDER bbk:KOMMENTAR bbk:MELDETERMIN												
used by	elements LIEFERUNG-AUSFI/MELDUNG LIEFERUNG-AUSLT/MELDUNG LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG LIEFERUNG-BAUSP/MELDUNG LIEFERUNG-BISTA/MELDUNG LIEFERUNG-REGST/MELDUNG LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG LIEFERUNG-VJKRE/MELDUNG												
attributes	<table><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Use</th><th>Default</th><th>Fixed</th><th>Annotation</th></tr><tr><td>erstellzeit</td><td>xs:dateTime</td><td>required</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	erstellzeit	xs:dateTime	required			
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

simple type alphanumeric			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:token		
properties	base xs:token		
used by	elements	adresse/KONTAKT/ABTEILUNG adresse/KONTAKT/ANREDE adresse/KONTAKT/EXTRANET-ID adresse/NAME adresse/ORT adresse/POSTFACH adresse/STRASSE adresse/KONTAKT/VORNAME adresse/KONTAKT/ZUNAME KOMMENTAR RZLZ SYSNR TESTLZ	
	simpleTypes	fvcCounterpart fvcTxTyp telnr	
	attributes	fvcIdentAttribute/@fvcname fvcIdentAttribute/@fvcort fvcIdentAttribute/@fvcplz fvcIdentAttribute/@fvcstrpostf fvcIdentAttribute/@txcode	
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	attributes	LIEFERUNG-AUSFI/@bereich LIEFERUNG-AUSLT/@bereich LIEFERUNG-AUSTA/@bereich LIEFERUNG-BAUSP/@bereich LIEFERUNG-BISTA/@bereich LIEFERUNG-REGST/@bereich LIEFERUNG-REGVJ/@bereich LIEFERUNG-VJKRE/@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]+)*	
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
used by	attributes LIEFERUNG-REGST/MELDUNG/FORMULAR/@bundesland LIEFERUNG-REGVJ/MELDUNG/FORMULAR/@bundesland
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 ----- documentation BB Brandenburg documentation BE Berlin documentation BW Baden-Württemberg documentation BY Bayern documentation HB Hansestadt Bremen documentation HH Hansestadt Hamburg documentation HE Hessen documentation MV Mecklenburg-Vorpommern documentation NI Niedersachsen documentation NW Nordrhein-Westfalen documentation RP Rheinland-Pfalz documentation SH Schleswig-Holstein documentation SL Saarland documentation SN Sachsen documentation ST Sachsen-Anhalt documentation TH Thüringen

simpleType isoLand

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	element	adresse/LAND	
	attributes	fvclIdentAttribute/@fvcsitzland austaFormular/FELD/@iso-land austaURFormular/FELD/@iso-land	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\d p{Lu})p{Lu}	
	pattern	\p{Lu}(\d p{Lu})	
annotation	documentation Format der ISO-Ländercodes nach ISO 3166 documentation 2 Großbuchstaben oder eine Ziffer und ein Großbuchstabe documentation oder ein Großbuchstabe und eine Ziffer		

simpleType isoWaehrung

Simple type ISO-Währung			
namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
used by	attributes	LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/@buchwaehrung bsmFormular/FELD/@iso-w austaFormular/FELD/@iso-w austaURFormular/FELD/@iso-w	
facets	Kind	Value	Annotation
	pattern	(\p{Lu}){3}	
annotation	documentation Format der ISO-Währungscodes 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	
used by	attributes	bsmFormularO1/@bilanzrelevanz bsmFormularO2/@bilanzrelevanz bsmFormularP1/@bilanzrelevanz bsmFormularQ1/@bilanzrelevanz bsmFormularS1/@bilanzrelevanz bsmFormularO1/@fvcoriginator bsmFormularO2/@fvcoriginator bsmFormularP1/@fvcoriginator bsmFormularO1/@fvcoriginator bsmFormularS1/@fvcoriginator bsmFormularO1/@fvcservicing bsmFormularO2/@fvcservicing bsmFormularP1/@fvcservicing bsmFormularO1/@fvcservicing bsmFormularS1/@fvcservicing bsmFormular/@korrektur austaFormular/@korrektur austaURFormular/@korrektur LIEFERUNG-AUSTA/MELDUNG/FORMULAR-R/@meldewaehrungEuro	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	ja	
	enumeration	nein	
annotation	documentation Binärer Entscheidungstyp		

simpleType telnr

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	bbk:alphanum		
properties	base	bbk:alphanum	

used by	elements adresse/KONTAKT/FAX adresse/KONTAKT/TELEFON		
facets	Kind	Value	Annotation
	minLength	1	
	maxLength	80	
	whiteSpace	collapse	
annotation	documentation Typ für Telefon/Fax-Nummern. Format wie bei bbk:alphanum		

simpleType wzw2003

namespace	http://www.bundesbank.de/xmw/2003-01-01		
type	restriction of xs:string		
properties	base	xs:string	
facets	Kind	Value	Annotation
	whiteSpace	collapse	
	pattern	\d\d\d?\d?\d?	
	pattern	\p{Lu}\p{Lu}?	
annotation	documentation Format der Wirtschaftszweig-2003-Schlüssel; 2 bis 5 Ziffern oder zwei Großbuchstaben		

simpleType zif3

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

simpleType zif7plus1

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

simpleType **zif8plus1**

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