Anwendungstabelle

AcknowledgementDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.0d
Publikationsdatum:	04.10.2023
Stand Formatbeschreibung:	1.0d
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der Anwendungstabelle mit dem identischen Publikationsdatum. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument.
Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.

AcknowledgementDocument		Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut von an	DP EIV	NB (ANB) DP	DP NB (ANB)	NB (betroffener NB) DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A27	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	Z02	Z02	Z03	Z03
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung von initialen Stammdaten mit DP		Übermittlung von angereicherten Stammdaten mit DP	
			1	2	1	2
		von	DP	NB (ANB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	EIV	DP	NB (ANB)	DP
required	v					

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

AcknowledgementDocument		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
SD Prozess-schritt [2]		1	2	1	2
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		EIV	DP	NB (ANB)	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A27	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	Z02	Z02	Z03	Z03
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut	AcknowledgementDocument SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend mit DP		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend mit DP	
			1	2	1	2
		von	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	EIV	DP	NB (ANB)	DP
required	v					

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
			1	2	1
		von	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
		an	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A39	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z04	Z04	Z04
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

AcknowledgementDocument			Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	1
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	**von**	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
		an	NB (clusternder NB)	DP	NB (clusternder NB)
required		*v*			

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess- schritt [2]	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
			1	2	1
		von	DP	NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB)
		an	NB (clusternder NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A39	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z04	Z04	Z04
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2]	Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP		Änderung der Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB ohne DP
AcknowledgementDocument			1	2	1
		von	DP	NB (betroffener NB)	NB (clusternder NB)
		an	NB (clusternder NB)	DP	NB (betroffener NB)
required	v				

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

AcknowledgementDocument		Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP		Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	an		
		DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		EIV	DP	EIV	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A27	A39	A27	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A76|A80	A76|A80	A67	A67
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	AcknowledgementDocument	SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP		Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
			1	2	1	2
	Element/ Attribut	von	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	EIV	DP	EIV	DP
required	v					

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

AcknowledgementDocument		Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung					
SD Prozess-schritt [2]		1	2	3	4	5	6
Häufigkeit / Element/ Attribut **von**		DP	EIV	DP -> NB	DP	LF	BKV
an		NB (anwNB)	DP	EIV	NB (anwNB)	DP	LF
required	*DtdVersion*	5	5		5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**DocumentIdentification**						
required	*v*	x	x		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**						
required	*v*	x	x		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**						
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID EIV		MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID BKV
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**						
required	*v*	A39	A27		A39	Z01	A08
1 .. 1	**ReceiverIdentification**						
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID LF
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**						
required	*v*	A18	A39		A18	A39	Z01
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**						
required	*v*	x	x		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**						
required	*v*	x	x		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**						
required	*v*	A96	A96		A96	A96	A96
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**						
required	*v*						
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**						
required	*v*	x	x		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**						
required	*v*						
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**						
required	*v*						
1 .. unbounded	**Reason**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**ReasonCode**						
required	*v*						
0 .. 1	**ReasonText**						
required	*v*						
0 .. unbounded	**Reason**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**ReasonCode**						
required	*v*						
0 .. 1	**ReasonText**						
required	*v*						
1 .. unbounded	**Reason**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**ReasonCode**						
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**						
required	*v*	[5]	[5]		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**						
required	*v*						
1 .. unbounded	**Reason**						
1 .. 1	*xsd:sequence*						
1 .. 1	**ReasonCode**						
required	*v*						
0 .. 1	**ReasonText**						

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2]	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung					
			1	2	3	4	5	6
		von	DP	EIV	DP -> NB	DP	LF	BKV
		an	NB (anwNB)	DP	EIV	NB (anwNB)	DP	LF
required	v							

AcknowledgementDocument			Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung					
	SD Prozess-schritt [2]		1	2	3	4	5	6
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	von	DP	EIV	DP -> NB	BTR	LF	BKV
		an	NB (anwNB)	DP	EIV	EIV	DP	LF
required	*DtdVersion*		5	5		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**DocumentIdentification**							
required	*v*		x	x		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**							
required	*v*		x	x		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**							
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID EIV		MP-ID BTR	MP-ID LF	MP-ID BKV
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**							
required	*v*		A39	A27		A21	Z01	A08
1 .. 1	**ReceiverIdentification**							
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID LF
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**							
required	*v*		A18	A39		A27	A39	Z01
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**							
required	*v*		x	x		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**							
required	*v*		x	x		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**							
required	*v*		A96	A96		A96	A96	A96
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**							
required	*v*							
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**							
required	*v*		x	x		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**							
required	*v*							
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**							
required	*v*							
1 .. unbounded	**Reason**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**ReasonCode**							
required	*v*							
0 .. 1	**ReasonText**							
required	*v*							
0 .. unbounded	**Reason**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**ReasonCode**							
required	*v*							
0 .. 1	**ReasonText**							
required	*v*							
1 .. unbounded	**Reason**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**ReasonCode**							
required	*v*		A01|A02|Z12| Z13|Z14|Z15| Z16|Z17	A01|A02|Z12| Z13|Z14|Z15| Z16|Z17		A01|A02|Z12|Z 13|Z14|Z15|Z1 6|Z17	A01|A02|Z12| Z13|Z14|Z15| Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z 13|Z14|Z15|Z1 6|Z17
0 .. 1	**ReasonText**							
required	*v*		[5]	[5]		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**							
required	*v*							
1 .. unbounded	**Reason**							
1 .. 1	xsd:sequence							
1 .. 1	**ReasonCode**							
required	*v*							
0 .. 1	**ReasonText**							

AcknowledgementDocument		Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung					
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	3	4	5	6
Häufigkeit	Element/ Attribut von	DP	EIV	DP -> NB	BTR	LF	BKV
	an	NB (anwNB)	DP	EIV	EIV	DP	LF
required	v						

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

AcknowledgementDocument		Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP			
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	3	4
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von an	DP	NB (anwNB)	DP	NB (anfNB)
		NB (anfNB)	DP	NB (anwNB)	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A18	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A96	A96	A41	A41
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

AcknowledgementDocument			Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP			
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	3	4
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	**von**	DP	NB (anwNB)	DP	NB (anfNB)
		an	NB (anfNB)	DP	NB (anwNB)	DP
required	*v*					

Häufigkeit	Element/ Attribut	Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP	
AcknowledgementDocument			
	SD Prozess-schritt [2]	1	2
	von	NB (anwNB)	NB (anfNB)
	an	NB (anfNB)	NB (anwNB)
required	*DtdVersion*	5	5
required	*DtdRelease*	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**DocumentIdentification**		
required	v	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**		
required	v	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**		
required	v	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**		
required	v	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**		
required	v	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**		
required	v	A18	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**		
required	v	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**		
required	v	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**		
required	v	A96	A41
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**		
required	v		
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**		
required	v	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**		
required	v		
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v		
0 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP	
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	**1**	**2**
		von	NB (anwNB)	NB (anfNB)
		an	NB (anfNB)	NB (anwNB)
required		*v*		

AcknowledgementDocument		Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP			
SD Prozess-schritt [2]		1	2	3	4
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von an	DP	NB (cNB)	DP	NB (anfNB)
		NB (anfNB)	DP	NB (cNB)	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A18	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A96	A96	A41	A41
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP			
AcknowledgementDocument		SD Prozess-schritt [2]	1	2	3	4
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	von	DP	NB (cNB)	DP	NB (anfNB)
		an	NB (anfNB)	DP	NB (cNB)	DP
required		v				

AcknowledgementDocument		Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP	
SD Prozess-schritt [2]		1	2	1	2
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von	NB (cNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfB)
	an	NB (anfNB)	NB (cNB)	NB (cNB)	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A18	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A18	A18	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A96	A41	A42	A42
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

AcknowledgementDocument			Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR mit DP	
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	1	2
Häufigkeit	**Element/ Attribut**	von	NB (cNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfB)
		an	NB (anfNB)	NB (cNB)	NB (cNB)	DP
required		*v*				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP
			1
		SD Prozess-schritt [2]	
	Element/	von	NB (anfNB)
	Attribut	an	NB (cNB)
required	*DtdVersion*		5
required	*DtdRelease*		1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**DocumentIdentification**		
required	*v*		x
1 .. 1	**DocumentDateTime**		
required	*v*		x
1 .. 1	**SenderIdentification**		
required	*v*		MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**		
required	*v*		A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**		
required	*v*		MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**		
required	*v*		A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**		
required	*v*		x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**		
required	*v*		x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**		
required	*v*		A42
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**		
required	*v*		
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**		
required	*v*		x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**		
required	*v*		
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	*v*		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	*v*		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	*v*		
0 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	*v*		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	*v*		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z 14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**		
required	*v*		[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	*v*		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	*v*		
0 .. 1	**ReasonText**		

Häufigkeit	Element/ Attribut		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer CR ohne DP
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	**1**
		von	NB (anfNB)
		an	NB (cNB)
required	v		

AcknowledgementDocument		Abruf für eine Steuergruppe mit DP			
SD Prozess-schritt [2]		1	2	3	4
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von an	DP NB (anfNB)	NB (anwNB) DP	DP NB (anwNB)	NB (anfNB) DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A18	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A96	A96	A41	A41
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	AcknowledgementDocument		Abruf für eine Steuergruppe mit DP			
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	3	4
	Element/ Attribut	von	DP	NB (anwNB)	DP	NB (anfNB)
		an	NB (anfNB)	DP	NB (anwNB)	DP
required		v				

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

AcknowledgementDocument		Abruf für eine Steuergruppe ohne DP		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP	
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut von	NB (anwNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
	an	NB (anfNB)	NB (anwNB)	NB (anwNB)	DP
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A18	A18	A18	A39
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A18	A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	A96	A41	A42	A42
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess- schritt [2]	Abruf für eine Steuergruppe ohne DP		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG mit DP	
AcknowledgementDocument			1	2	1	2
		von	NB (anwNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
		an	NB (anfNB)	NB (anwNB)	NB (anwNB)	DP
required	*v*					

Häufigkeit	Element/ Attribut		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP
AcknowledgementDocument			
		SD Prozess-schritt [2]	1
	Element/ Attribut	von	NB (anfNB)
		an	NB (anwNB)
required	*DtdVersion*		5
required	*DtdRelease*		1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**DocumentIdentification**		
required	v		x
1 .. 1	**DocumentDateTime**		
required	v		x
1 .. 1	**SenderIdentification**		
required	v		MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**		
required	v		A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**		
required	v		MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**		
required	v		A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**		
required	v		x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**		
required	v		x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**		
required	v		A42
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**		
required	v		
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**		
required	v		x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**		
required	v		
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v		
0 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**		
required	v		[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**		
required	v		
1 .. unbounded	**Reason**		
1 .. 1	xsd:sequence		
1 .. 1	**ReasonCode**		
required	v		
0 .. 1	**ReasonText**		

Häufigkeit	Element/ Attribut		Aktualisierung der Abrufrückmeldung für den Abruf einer SR und SG ohne DP
AcknowledgementDocument		SD Prozess-schritt [2]	1
		von	NB (anfNB)
		an	NB (anwNB)
required	v		

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP	
			1	2	1	2
		von	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	EIV	DP	NB (ANB/cNB)	DP
required	*DtdVersion*		5	5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**DocumentIdentification**					
required	*v*		x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**					
required	*v*		x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**					
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**					
required	*v*		A39	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**					
required	*v*		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**					
required	*v*		A27	A39	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**					
required	*v*		A14	A14	A14	A14
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**					
required	*v*					
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**					
required	*v*					
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*					
0 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*		[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP	
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	2	1	2
		von	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	EIV	DP	NB (ANB/cNB)	DP
required	v					

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP	
	AcknowledgementDocument				
	SD Prozess-schritt [2]		1	1 und 3	2 und 4
	Element/ Attribut	von	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB|ÜNB)
		an	NB (ANB|cNB)	NB (ANB|vorgelNB)	DP
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		A14	Z08	Z08
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

AcknowledgementDocument		SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP	
			1	1 und 3	2 und 4
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB|ÜNB)
		an	NB (ANB|cNB)	NB (ANB|vorgelNB)	DP
required		*v*			

AcknowledgementDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP	
SD Prozess-schritt [2]		1	1	2
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von an	NB (direkt vorgelNB|ÜNB) NB (ANB|vorgelNB)	DP NB (anfNB)	NB (betroffener NB) DP
required	*DtdVersion*	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**DocumentIdentification**			
required	*v*	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**			
required	*v*	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**			
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**			
required	*v*	A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**			
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**			
required	*v*	A18	A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**			
required	*v*	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**			
required	*v*	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**			
required	*v*	Z08	Z09	Z09
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**			
required	*v*			
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**			
required	*v*	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			

Häufigkeit	Element/ Attribut	von	Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP	
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	1	2
		von	NB (direkt vorgelNB|ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	NB (ANB|vorgelNB)	NB (anfNB)	DP
required	*v*				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	Übermittlung Flex-Beschränkung mit DP		Übermittlung Flex-Beschränkung ohne DP
AcknowledgementDocument			1	1	2	1
		SD Prozess-schritt [2]				
	Element/ Attribut	von	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
		an	NB (anfNB)	NB [3]	DP	NB [3]
required	*DtdVersion*		5	5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**DocumentIdentification**					
required	*v*		x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**					
required	*v*		x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**					
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**					
required	*v*		A18	A39	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**					
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**					
required	*v*		A18	A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**					
required	*v*		Z09	B15	B15	B15
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**					
required	*v*					
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**					
required	*v*		x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**					
required	*v*					
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*					
0 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**					
required	*v*		[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**					
required	*v*					
1 .. unbounded	**Reason**					
1 .. 1	xsd:sequence					
1 .. 1	**ReasonCode**					
required	*v*					
0 .. 1	**ReasonText**					

Häufigkeit	Element/ Attribut	AcknowledgementDocument SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	Übermittlung Flex-Beschränkung mit DP		Übermittlung Flex-Beschränkung ohne DP
			1	1	2	1
		von	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
		an	NB (anfNB)	NB [3]	DP	NB [3]
required	v					

Häufigkeit	Element/ Attribut	Übermittlung des Beschaffungsvorbehalts mit DP		Übermittlung des Beschaffungsvorbehalts ohne DP
	AcknowledgementDocument			
	SD Prozess-schritt [2]	1	2	1
	von	DP	NB	NB
	an	NB (ÜNB)	DP	NB (ÜNB)
required	*DtdVersion*	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**DocumentIdentification**			
required	*v*	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**			
required	*v*	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**			
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**			
required	*v*	A39	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**			
required	*v*	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**			
required	*v*	A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**			
required	*v*	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**			
required	*v*	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**			
required	*v*	Z06	Z06	Z06
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**			
required	*v*			
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**			
required	*v*	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			

Häufigkeit	Element/ Attribut	AcknowledgementDocument SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung des Beschaffungsvorbehalts mit DP		Übermittlung des Beschaffungsvorbehalts ohne DP
			1	2	1
		von	DP	NB	NB
		an	NB (ÜNB)	DP	NB (ÜNB)
required	v				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Beschaffung energetischer Ausgleich bei Beschaffungsvorbehalt	
		SD Prozess-schritt [2]	1	2
	Element/ Attribut	von	DP	NB (ÜNB)
Häufigkeit		an	NB	DP
required	*DtdVersion*		5	5
required	*DtdRelease*		1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**DocumentIdentification**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**			
required	*v*		x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**			
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**			
required	*v*		A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**			
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**			
required	*v*		A18	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**			
required	*v*		x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**			
required	*v*		x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**			
required	*v*		Z07	Z07
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**			
required	*v*			
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**			
required	*v*		x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
0 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**			
required	*v*		[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**			
required	*v*			
1 .. unbounded	**Reason**			
1 .. 1	xsd:sequence			
1 .. 1	**ReasonCode**			
required	*v*			
0 .. 1	**ReasonText**			

Häufigkeit	Element/ Attribut		Beschaffung energetischer Ausgleich bei Beschaffungsvorbehalt	
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	2
		von	DP	NB (ÜNB)
		an	NB	DP
required		*v*		

Häufigkeit	Element/ Attribut		Beschaffung energetischer Ausgleich bei Beschaffungsvorbehalt ohne DP	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell (mit DP) [4]	
	AcknowledgementDocument				
	SD Prozess-schritt [2]		1	1	2
		von	NB (ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	NB	EIV	DP
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A18	A39	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID EIV	MP-ID DP
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A27	A39
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z07	Z05	Z05
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Beschaffung energetischer Ausgleich bei Beschaffungsvorbehalt ohne DP	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell (mit DP) [4]	
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	NB (ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)
		an	NB	EIV	DP
required		*v*			

edi@energy.
Datenformate Strom & Gas

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP [4]		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP [4]
AcknowledgementDocument		SD Prozess-schritt [2]	1	2	1
		von	DP	NB	NB
		an	NB (ANB|cNB)	DP	NB (ANB|cNB)
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A39	A18	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A39	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z05	Z05	Z05
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP [4]		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP [4]
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	2	1
		von	DP	NB	NB
		an	NB (ANB|cNB)	DP	NB (ANB|cNB)
required	v				

AcknowledgementDocument		Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	Kommunikationstest zwischen Netzbetreibern
SD Prozess-schritt [2]		1	2	3	1
Häufigkeit	**Element/ Attribut** von	DP	NB (ANB)	EIV	NB (angefragter)
	an	EIV	DP	NB (ANB)	NB (angfragender)
required	*DtdVersion*	5	5	5	5
required	*DtdRelease*	1	1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*	x	x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID EIV	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*	A39	A18	A27	A18
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*	A27	A39	A18	A18
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*	Z11	Z11	Z12	A60
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*	x	x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*	[5]	[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut	AcknowledgementDocument SD Prozess-schritt [2]	Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	Kommunikationstest zwischen Netzbetreibern
			1	2	3	1
	von		DP	NB (ANB)	EIV	NB (angefragter)
	an		EIV	DP	NB (ANB)	NB (angfragender)
required	v					

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	3
		von	DP	LF	BKV
		an	NB (ANB)	DP	LF
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID BKV
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A39	Z01	A08
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID LF
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A39	Z01
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z14	Z14	Z14
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z14| Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z14|Z1 5|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z 14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

AcknowledgementDocument			Übermittlung von Stammdaten zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne		
		SD Prozess-schritt [2]	1	2	3
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	DP	LF	BKV
		an	NB (ANB)	DP	LF
required		v			

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozess-schritt [2] von an	Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
	AcknowledgementDocument		1	2	3
			DP	LF	BKV
			NB (ANB)	DP	LF
required	*DtdVersion*		5	5	5
required	*DtdRelease*		1	1	1
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0d	1.0d	1.0d
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**DocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**DocumentDateTime**				
required	*v*		x	x	x
1 .. 1	**SenderIdentification**				
required	*v*		MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID BKV
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**SenderRole**				
required	*v*		A39	Z01	A08
1 .. 1	**ReceiverIdentification**				
required	*v*		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID LF
required	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**ReceiverRole**				
required	*v*		A18	A39	Z01
0 .. 1	**ReceivingDocumentIdentification**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentVersion**				
required	*v*		x	x	x
0 .. 1	**ReceivingDocumentType**				
required	*v*		Z14	Z14	Z14
0 .. 1	**ReceivingPayloadName**				
required	*v*				
0 .. 1	**DateTimeReceivingDocument**				
required	*v*		x	x	x
0 .. unbounded	**TimeSeriesRejection**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**SendersTimeSeriesIdentification**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
0 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*		A01|A02|Z12|Z13|Z 14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z 14|Z15|Z16|Z17	A01|A02|Z12|Z13|Z 14|Z15|Z16|Z17
0 .. 1	**ReasonText**				
required	*v*		[5]	[5]	[5]
0 .. unbounded	**TimeIntervalError**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**QuantityTimeInterval**				
required	*v*				
1 .. unbounded	**Reason**				
1 .. 1	xsd:sequence				
1 .. 1	**ReasonCode**				
required	*v*				
0 .. 1	**ReasonText**				

Häufigkeit	Element/ Attribut		Übermittlung Stammdatenänderung zu Bilanzkreisen für die Ausgleichsfahrpläne vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		
AcknowledgementDocument		**SD Prozess-schritt [2]**	1	2	3
		von	DP	LF	BKV
		an	NB (ANB)	DP	LF
required		*v*			

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	gelöscht
[2]	Der Prozessschritt entspricht dem Prozesschritt des Dokumentes, für den ein ACK als Antwort übermittelt wird.
[3]	Netzbetreiber mit Engpass
[4]	In diesem Prozesschritt werden Kosten übermittelt.
[5]	Wenn im ReasonCode Z12 verwendet wurde: Im Falle eines erkannten Syntaxfehlers ist ein Fehlerbeschreibungstext zu übermitteln der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt. Wenn im ReasonCode Z12 nicht verwendet wurde: Im Falle eines negativen ACKs kann hier optional eine Fehlerbeschreibungstext übermittelt werden, der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt.