

Anwendungstabelle

AcknowledgementDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0

Status: Konsultationsfassung_2021-02-01

Autor: BDEW

AcknowledgementDocument		SD	Übermittlung von initialen Stammdaten		Übermittlung von angereicherten Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell		Übermittlung marktbedingte Anpassung im Prognosemodell		Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB	
Prozessschritt			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB
			EIV	DP	NB	DP	EIV	DP	NB	DP	EIV	DP	EIV	DP	EIV	DP
required	<i>DtdVersion</i>		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xsd:sequence</i>															
1..1	DocumentIdentification															
required	v		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentDateTime															
required	v		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	SenderIdentification															
required	v		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole															
required	v		A39	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification															
required	v		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole															
required	v		A27	A39	A18	A39	A27	A39	A18	A39	A27	A39	A27	A39	A27	A39
0..1	ReceivingDocumentIdentification															
required	v		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentVersion															
required	v		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentType															
required	v		Z02	Z02	Z03	Z03	Z02	Z02	Z03	Z03	A14	A14	A14	A14	A76 A80	A76 A80
0..1	ReceivingPayloadName															
required	v															
0..1	DateTimeReceivingDocument															
required	v		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..unbounded	TimeSeriesRejection															
1..1	<i>xsd:sequence</i>															
1..1	SendersTimeSeriesIdentification															
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	TimeIntervalError															
1..1	<i>xsd:sequence</i>															
1..1	QuantityTimeInterval															
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason															
1..1	<i>xsd:sequence</i>															
1..1	ReasonCode															
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..1	ReasonText															
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	Reason															
1..1	<i>xsd:sequence</i>															
1..1	ReasonCode															
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			Übermittlung von initialen Stammdaten		Übermittlung von angereicherten Stammdaten		Übermittlung Stammdatenänderung vom EIV (verantwortlich) ausgehend		Übermittlung Stammdatenänderung vom (Anschluss-)NB (verantwortlich) ausgehend		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell		Übermittlung marktbedingte Anpassung im Prognosemodell		Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB	
Prozessschritt			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB	DP	NB
			EIV	DP	NB	DP	EIV	DP	NB	DP	EIV	DP	EIV	DP	EIV	DP
0..1	ReasonText	v									<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason															
1..1	xsd:sequence															
1..1	ReasonCode															
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
0..1	ReasonText	v														
required	v		[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
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	v														
required	v										<>	<>	<>	<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			SD						Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung						Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung						Übermittlung von initialen Cluster-Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP	
Prozessschritt			1						2						3						1	
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	DP	EIV		DP	LF	BKV	DP	EIV		BTR	LF	BKV	DP	EIV		BTR	LF	BKV	DP	betroffene NB
			NB	DP		NB	DP	LF	NB	DP		EIV	DP	LF	ANB/clustNB	DP						
required	<i>DtdVersion</i>		5	5		5	5	5	5	5		5	5	5	5	5		5	5	5	5	5
required	<i>DtdRelease</i>		1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xsd:sequence</i>																					
1..1	DocumentIdentification																					
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
1..1	DocumentDateTime																					
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
1..1	SenderIdentification																					
required	<i>v</i>		MP-ID DP	MP-ID EIV		MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID BKV	MP-ID DP	MP-ID EIV		MP-ID BTR	MP-ID LF	MP-ID BKV	MP-ID DP	MP-ID NB		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole																					
required	<i>v</i>		A39	A27		A39	A06	A08	A39	A27		A21	A06	A08	A39	A18		A39	A06	A08	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification																					
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID DP		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID NB	MP-ID DP		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID NB	MP-ID DP		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID LF	MP-ID NB	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole																					
required	<i>v</i>		A18	A39		A18	A39	A06	A18	A39		A27	A39	A06	A18	A39		A27	A39	A06	A18	A39
0..1	ReceivingDocumentIdentification																					
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentVersion																					
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentType																					
required	<i>v</i>		A96	A96		A96	A96	A96	A96	A96		A96	A96	A96	Z04	Z04		A96	A96	A96	Z04	Z04
0..1	ReceivingPayloadName																					
required	<i>v</i>																					
0..1	DateTimeReceivingDocument																					
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
0..unbounded	TimeSeriesRejection																					
1..1	<i>xsd:sequence</i>																					
1..1	SendersTimeSeriesIdentification																					
required	<i>v</i>		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	TimeIntervalError																					
1..1	<i>xsd:sequence</i>																					
1..1	QuantityTimeInterval																					
required	<i>v</i>		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason																					
1..1	<i>xsd:sequence</i>																					
1..1	ReasonCode																					
required	<i>v</i>		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>
0..1	ReasonText																					
required	<i>v</i>		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	Reason																					
1..1	<i>xsd:sequence</i>																					
1..1	ReasonCode																					
required	<i>v</i>		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			SD	Abruf im Aufforderungsfall mit Delta-/Sollwertanweisung						Abruf im Duldungsfall mit Sollwertanweisung						Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP	
Prozessschritt			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	DP	EIV		DP	LF	BKV	DP	EIV		BTR	LF	BKV	DP	betroffene NB	
			NB	DP		NB	DP	LF	NB	DP		EIV	DP	LF	ANB/clustNB	DP	
0..1 required	ReasonText v		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>			
1..unbounded	Reason																
1..1	xsd:sequence																
1..1 required	ReasonCode v		A01 A02	A01 A02		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
0..1 required	ReasonText v		[1]	[1]		[1]	[1]	[1]	[1]	[1]		[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	
0..unbounded	TimeIntervalError																
1..1	xsd:sequence																
1..1 required	QuantityTimeInterval v		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>			
1..unbounded	Reason																
1..1	xsd:sequence																
1..1 required	ReasonCode v		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>			
0..1 required	ReasonText v		<>	<>		<>	<>	<>	<>	<>		<>	<>	<>			

AcknowledgementDocument		SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP	Änderung der Cluster- Ressourcen- Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR und CR mit DP
Prozessschritt			1	2	1	1	2	1 und 3
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	NB	DP	DP	DP	vorgel. NB (ÜNB)	DP
			NB	ANB/clustNB	DP	ANB/clustNB	ANB/clustNB	ANB/clustNB
required	<i>DtdVersion</i>		5	5	5	5	5	5
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	DocumentIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentDateTime							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	SenderIdentification							
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole							
required	<i>v</i>		A18	A39	A18	A39	A18	A39
1..1	ReceiverIdentification							
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole							
required	<i>v</i>		A18	A18	A39	A18	A39	A39
0..1	ReceivingDocumentIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentVersion							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentType							
required	<i>v</i>		Z04	Z04	Z04	A14	A14	A14
0..1	ReceivingPayloadName							
required	<i>v</i>							
0..1	DateTimeReceivingDocument							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
0..unbounded	TimeSeriesRejection							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	SendersTimeSeriesIdentification							
required	<i>v</i>					<>	<>	<>
0..unbounded	TimeIntervalError							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	QuantityTimeInterval							
required	<i>v</i>					<>	<>	<>
1..unbounded	Reason							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	ReasonCode							
required	<i>v</i>					<>	<>	<>
0..1	ReasonText							
required	<i>v</i>					<>	<>	<>
0..unbounded	Reason							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	ReasonCode							
required	<i>v</i>					<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			SD	Übermittlung von initialen Cluster- Ressourcen Stammdaten zwischen NB ohne DP	Änderung der Cluster- Ressourcen-Stammdaten zwischen NB mit DP	Änderung der Cluster- Ressourcen- Stammdaten zwischen NB ohne DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR und CR mit DP
Prozessschritt				1	1 2	1	1 2		1 und 3 2 und 4
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an		NB	DP betroffener NB	betroffener NB	DP vorgel. NB (ÜNB)	betroffene NB	DP vorgel. NB (ÜNB)
				NB	ANB/clustNB DP	ANB/clustNB	ANB/clustNB DP	ANB/clustNB	ANB/clustNB DP
0..1 required	ReasonText v						<> <>	<>	<> <>
1..unbounded	Reason								
1..1	xsd:sequence								
1..1 required	ReasonCode v			A01 A02	A01 A02 A01 A02	A01 A02	A01 A02 A01 A02	A01 A02	A01 A02 A01 A02
0..1 required	ReasonText v			[1]	[1] [1]	[1]	[1] [1]	[1]	[1] [1]
0..unbounded	TimeIntervalError								
1..1	xsd:sequence								
1..1 required	QuantityTimeInterval v						<> <>	<>	<> <>
1..unbounded	Reason								
1..1	xsd:sequence								
1..1 required	ReasonCode v						<> <>	<>	<> <>
0..1 required	ReasonText v						<> <>	<>	<> <>

AcknowledgementDocument			SD	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR und CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP		Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	Übermittlung Flex-Beschränkung mit DP		Übermittlung Flex-Beschränkung ohne DP	Übermittlung Ressour
Prozessschritt					1	2		1	2		
Häufigkeit	Element/Attribut	von	an	vorgel. NB (ÜNB)	DP	betroff. NB	betroff. NB	DP	betroff. NB	betroff. NB	DP
				ANB/clustNB	anf. NB	DP	anf. NB	ANB	DP	ANB	anf. NB
required	<i>DtdVersion</i>			5	5	5	5	5	5	5	5
required	<i>DtdRelease</i>			1	1	1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xsd:sequence</i>										
1..1	DocumentIdentification										
required	<i>v</i>			x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentDateTime										
required	<i>v</i>			x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	SenderIdentification										
required	<i>v</i>			MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole										
required	<i>v</i>			A18	A39	A18	A18	A39	A18	A18	A39
1..1	ReceiverIdentification										
required	<i>v</i>			MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole										
required	<i>v</i>			A18	A18	A39	A18	A18	A39	A18	a18
0..1	ReceivingDocumentIdentification										
required	<i>v</i>			x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentVersion										
required	<i>v</i>			x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentType										
required	<i>v</i>			A14	A14	A14	A14	B15	B15	B15	A96
0..1	ReceivingPayloadName										
required	<i>v</i>										
0..1	DateTimeReceivingDocument										
required	<i>v</i>			x	x	x	x	x	x	x	x
0..unbounded	TimeSeriesRejection										
1..1	<i>xsd:sequence</i>										
1..1	SendersTimeSeriesIdentification										
required	<i>v</i>			<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	TimeIntervalError										
1..1	<i>xsd:sequence</i>										
1..1	QuantityTimeInterval										
required	<i>v</i>			<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason										
1..1	<i>xsd:sequence</i>										
1..1	ReasonCode										
required	<i>v</i>			<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..1	ReasonText										
required	<i>v</i>			<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	Reason										
1..1	<i>xsd:sequence</i>										
1..1	ReasonCode										
required	<i>v</i>			<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			SD	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR und CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	Übermittlung Flex-Beschränkung mit DP	Übermittlung Flex-Beschränkung ohne DP	Übermittlung Ressour
Prozessschritt					1 2		1 2		1
Häufigkeit	Element/Attribut	von an		vorgel. NB (ÜNB)	DP betroff. NB	betroff. NB	DP betroff. NB	betroff. NB	DP
				ANB/clustNB	anf. NB DP	anf. NB	ANB DP	ANB	anf. NB
0..1	ReasonText	v		<>	<> <>	<>	<> <>	<>	<>
1..unbounded	Reason								
1..1	xsd:sequence								
1..1	ReasonCode	v		A01 A02	A01 A02 A01 A02	A01 A02	A01 A02 A01 A02	A01 A02	A01 A02
0..1	ReasonText	v		[1]	[1] [1]	[1]	[1] [1]	[1]	[1]
0..unbounded	TimeIntervalError								
1..1	xsd:sequence								
1..1	QuantityTimeInterval	v		<>	<> <>	<>	<> <>	<>	<>
1..unbounded	Reason								
1..1	xsd:sequence								
1..1	ReasonCode	v		<>	<> <>	<>	<> <>	<>	<>
0..1	ReasonText	v		<>	<> <>	<>	<> <>	<>	<>

AcknowledgementDocument		SD	Abruf des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP			Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP				Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP				Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP	
Prozessschritt			2	3	4	1				1	2	3	4	1	
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	clust. NB	DB	anf. NB	clustNB	anf. NB	DP	clustNB	DP	anf. NB	DP	anf. NB	clustNB	anf. NB
required	<i>DtdVersion</i>		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1..1	<i>xsd:sequence</i>														
1..1	DocumentIdentification														
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentDateTime														
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1..1	SenderIdentification														
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole														
required	<i>v</i>		A18	A39	A18	A18	A18	A39	A18	A39	a18	A39	a18	A18	A18
1..1	ReceiverIdentification														
required	<i>v</i>		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID	MP-ID
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole														
required	<i>v</i>		a39	a18	A39	A18	A18	A39	A18	A39	A18	A39	A18	A18	A18
0..1	ReceivingDocumentIdentification														
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentVersion														
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..1	ReceivingDocumentType														
required	<i>v</i>		A96	A41	A41	A96	A96	A96	A96	A96	A96	A96	A96	A96	A96
0..1	ReceivingPayloadName														
required	<i>v</i>														
0..1	DateTimeReceivingDocument														
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
0..unbounded	TimeSeriesRejection														
1..1	<i>xsd:sequence</i>														
1..1	SendersTimeSeriesIdentification														
required	<i>v</i>		<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	TimeIntervalError														
1..1	<i>xsd:sequence</i>														
1..1	QuantityTimeInterval														
required	<i>v</i>		<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason														
1..1	<i>xsd:sequence</i>														
1..1	ReasonCode														
required	<i>v</i>		<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..1	ReasonText														
required	<i>v</i>		<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..unbounded	Reason														
1..1	<i>xsd:sequence</i>														
1..1	ReasonCode														
required	<i>v</i>		<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>

AcknowledgementDocument			SD			Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB mit DP			Übermittlung des Abrufs einer steuerbaren Ressource an anweisenden NB ohne DP				Abruf für eine Cluster-Ressource mit DP				Abruf für eine Cluster-Ressource ohne DP	
Prozessschritt			2			3			1				1				1	
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	clust. NB	DB	anf. NB	clustNB	DB	anf. NB	clustNB	DB	anf. NB	clustNB	DP	clustNB	DP	anf. NB	clustNB	anf. NB
0..1	ReasonText	v	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason																	
1..1	xsd:sequence																	
1..1	ReasonCode	v	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
0..1	ReasonText	v	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
0..unbounded	TimeIntervalError																	
1..1	xsd:sequence																	
1..1	QuantityTimeInterval	v	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
1..unbounded	Reason																	
1..1	xsd:sequence																	
1..1	ReasonCode	v	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>
0..1	ReasonText	v	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>	<>

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Im Falle eines negativen ACKs kann hier optional eine Fehlerbeschreibungstext übermittelt werden, der die Ablehnung begründet und eine schnelle Fehlerbehebung unterstützt.

Legende

Verwendete Zeichen in der Tabelle:

Zeichen	Erläuterung
Code	Nur der, oder nur die dort angegeben Codes können genutzt werden
x	Verpflichtende Punkte im Datenformat, in der keine Code-Info anzugeben ist, sondern z.B. UTC
LEER	Element wird für diesen Prozessschritt nicht genutzt
[#]	Informationen zu teilweise genutzten Feldern und bei Abhängigkeiten/Bedingungen stehen in der Fußnoten-Tabelle
--	Informationspunkt wird für den Redispatch 2.0 nicht gebraucht
<>	Informationspunkt wird für den initialen Startpunkt vom Redispatch 2.0 nicht gebraucht, kann aber bei bilateralen Absprachen schon genutzt werden.