

Konsultationsfassung

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.0f
Publikationsdatum:	03.02.2025
Stand Formatbeschreibung:	1.0f
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.

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Probestatungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung
SD-Prozessschritt		1	2	1	2	3
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	EIV DP NB (betroffener NB)	EIV DP ANB	EIV ANB	ANB EIV
required	<i>DtdVersion</i>		4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	DocumentIdentification					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	DocumentVersion					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	DocumentType					
required	<i>v</i>		A14	A14	Z11	Z12
1..1	ProcessType					
required	<i>v</i>		A14	A14	A14	A14
1..1	SenderIdentification					
required	<i>v</i>		MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole					
required	<i>v</i>		A27	A39	A27	A39
1..1	ReceiverIdentification					
required	<i>v</i>		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole					
required	<i>v</i>		A39	A18	A39	A18
1..1	DocumentDateTime					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered					
required	<i>v</i>		x [11]	x [12]	x [11]	x [12]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries					
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	TimeSeriesIdentification					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	BusinessType					
required	<i>v</i>		A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61 A77 A79 A93 A94 Z05	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61 A77 A79 A93 A94 Z05	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61 A77 A79 A93 A94 Z05	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61 A77 A79 A93 A94 Z05
0..1	Direction					
required	<i>v</i>		[1] A01 A02	[1] A01 A02	[1] A01 A02	[1] A01 A02
1..1	Product					
required	<i>v</i>		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea					
required	<i>v</i>		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Probestandungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung
SD-Prozessschritt			1	2	1	2	3
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	EIV DP	DP NB (betroffener NB)	EIV DP	DP ANB	ANB EIV
1..1	ResourceObject		ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR
required	v						
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider						
required	v		MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
0..1	RequestingGridOperator						
required	v						
required	codingScheme						
0..1	AcquiringArea		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
required	v		10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
0..1	GridElement						
required	v						
required	codingScheme						
1..1	MeasurementUnit						
required	v		MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
0..1	Status						
required	v						
0..1	OriginalSenderIdentification						
required	v			MP-ID EIV		MP-ID EIV	
required	codingScheme			A10 NDE		A10 NDE	
0..1	OriginalDocumentIdentification						
required	v			Doc-ID EIV		Doc-ID EIV	
0..1	OriginalDocumentVersion						
required	v			Doc-Version EIV		Doc-Version EIV	
0..1	OriginalDocumentDateTime						
required	v			DateTime EIV		DateTime EIV	
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	v			TS-ID EIV		TS-ID EIV	
1..1	Period						
1..1	xsd:sequence						
1..1	TimeInterval						
required	v		x	x	x	x	x
1..1	Resolution						
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval						
1..1	xsd:sequence						
1..1	Pos						
required	v		x	x	x	x	x
1..1	Qty						
required	v		x	x	x	x	x

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell ohne DP		Übermittlung Planungsdaten für SG mit DP	
		1	2	1	2	1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD-Prozessschritt		SD-Prozessschritt		SD-Prozessschritt	
		von an	NB (ANB)	DP	NB (ANB)	DP	NB (ANB)
		DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>	4	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>	1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>						
1..1	DocumentIdentification						
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentVersion						
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType						
required	<i>v</i>	A14	A14	A14	A14	A14	A14
1..1	ProcessType						
required	<i>v</i>	A14	A14	A14	A14	A14	A14
1..1	SenderIdentification						
required	<i>v</i>	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	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	SenderRole						
required	<i>v</i>	A18	A39	A18	A18	A39	A39
1..1	ReceiverIdentification						
required	<i>v</i>	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
1..1	ReceiverRole						
required	<i>v</i>	A39	A18	A18	A39	A18	A18
1..1	DocumentDateTime						
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered						
required	<i>v</i>	x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]	x [12]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries						
1..1	<i>xsd:sequence</i>						
1..1	TimeSeriesIdentification						
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x	x
1..1	BusinessType						
required	<i>v</i>	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05
0..1	Direction						
required	<i>v</i>	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
1..1	Product						
required	<i>v</i>	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea						
required	<i>v</i>	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET---1 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>	A01	A01	A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell ohne DP		Übermittlung Planungsdaten für SG mit DP	
			1	2	1	1	2	
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD-Prozessschritt von an	NB (ANB)	DP	NB (ANB)	NB (ANB)	DP	DP
			DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	
1..1	ResourceObject		ID SR	ID SR	ID SR	ID SG	ID SG	
required	v							
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
0..1	ResourceProvider							
required	v		MP-ID EIV [8]	MP-ID EIV [8]	MP-ID EIV [8]	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE	A10 NDE	
0..1	RequestingGridOperator							
required	v							
required	codingScheme							
0..1	AcquiringArea							
required	v							
required	codingScheme							
0..1	GridElement							
required	v							
required	codingScheme							
1..1	MeasurementUnit							
required	v		MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	
0..1	Status							
required	v							
0..1	OriginalSenderIdentification							
required	v			MP-ID NB			MP-ID NB	
required	codingScheme			A10 NDE			A10 NDE	
0..1	OriginalDocumentIdentification							
required	v			Doc-ID NB			Doc-ID NB	
0..1	OriginalDocumentVersion							
required	v			Doc-Version NB			Doc-Version NB	
0..1	OriginalDocumentDateTime							
required	v			DateTime NB			DateTime NB	
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification							
required	v			TS-ID NB			TS-ID NB	
1..1	Period							
1..1	xsd:sequence							
1..1	TimeInterval							
required	v		x	x	x	x	x	
1..1	Resolution							
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1..100	Interval							
1..1	xsd:sequence							
1..1	Pos							
required	v		x	x	x	x	x	
1..1	Qty							
required	v		x	x	x	x	x	

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung Planungsdaten für SG ohne DP	Übermittlung Planungsdaten für CR mit DP		Übermittlung Planungsdaten für CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivität SR
SD-Prozessschritt		1	1	2	1	1 und 3
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (cNB)	DP	NB (cNB)	NB (ANB vorgelNB)
			NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	DP
required	<i>DtdVersion</i>		4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	DocumentIdentification					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	DocumentVersion					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	DocumentType					
required	<i>v</i>		A14	A14	A14	Z08
1..1	ProcessType					
required	<i>v</i>		A14	A14	A14	A14
1..1	SenderIdentification					
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole					
required	<i>v</i>		A18	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification					
required	<i>v</i>		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole					
required	<i>v</i>		A18	A39	A18	A39
1..1	DocumentDateTime					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered					
required	<i>v</i>		x [11]	x [11]	x [12]	x [11]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries					
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	TimeSeriesIdentification					
required	<i>v</i>		x	x	x	x
1..1	BusinessType					
required	<i>v</i>		A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	B59
0..1	Direction		[2]	[2]	[2]	
required	<i>v</i>		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
1..1	Product					
required	<i>v</i>		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea					
required	<i>v</i>		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung Planungsdaten für SG ohne DP	Übermittlung Planungsdaten für CR mit DP		Übermittlung Planungsdaten für CR ohne DP	Übermittlung von Sensitivität SR
SD-Prozessschritt			1	1	2	1	1 und 3
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (ANB)	NB (cNB)	DP	NB (cNB)	NB (ANB vorgelNB)
			NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP
1..1	ResourceObject	required					
	v		ID SG	ID CR	ID CR	ID CR	ID SR
	codingScheme	required	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider	required					
	v		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID EIV [8]
	codingScheme	required	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE [8]
0..1	RequestingGridOperator	required					
	v						
	codingScheme	required					
0..1	AcquiringArea	required					
	v						
	codingScheme	required					
0..1	GridElement	required					[4]
	v						Code Netzelement
	codingScheme	required					A01 A02 Z01
1..1	MeasurementUnit	required					
	v		MAW	MAW	MAW	MAW	P1
0..1	Status	required					
	v						
	codingScheme	required					
0..1	OriginalSenderIdentification	required					
	v				MP-ID NB		
	codingScheme	required			A10 NDE		
0..1	OriginalDocumentIdentification	required					
	v				Doc-ID NB		
0..1	OriginalDocumentVersion	required					
	v				Doc-Version NB		
0..1	OriginalDocumentDateTime	required					
	v				DateTime NB		
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification	required					
	v				TS-ID NB		
1..1	Period						
1..1	xsd:sequence						
1..1	TimeInterval	required					
	v		x	x	x	x	x
1..1	Resolution	required					
	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval						
1..1	xsd:sequence						
1..1	Pos	required					
	v		x	x	x	x	x
1..1	Qty	required					
	v		x	x	x	x	x

PlannedResourceScheduleDocument		vitäten zu Planungsdaten für mit DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG mit DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG ohne DP	
SD-Prozessschritt		2 und 4	1	1 und 3	2 und 4	
Häufigkeit	Element/Attribut	von DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)
		an NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)
required	<i>DtdVersion</i>	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	DocumentIdentification					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	DocumentVersion					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType					
required	<i>v</i>	Z08	Z08	Z08	Z08	Z08
1..1	ProcessType					
required	<i>v</i>	A14	A14	A14	A14	A14
1..1	SenderIdentification					
required	<i>v</i>	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole					
required	<i>v</i>	A39	A18	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification					
required	<i>v</i>	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
1..1	ReceiverRole					
required	<i>v</i>	A18	A18	A39	A18	A18
1..1	DocumentDateTime					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered					
required	<i>v</i>	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]	x [11]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries					
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	TimeSeriesIdentification					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	BusinessType					
required	<i>v</i>	B59	B59	B59	B59	B59
0..1	Direction					
required	<i>v</i>	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
1..1	Product					
required	<i>v</i>	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea					
required	<i>v</i>	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET-- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET-- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET-- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET-- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET-- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>	A01	A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument		Sensitivitäten zu Planungsdaten für mit DP		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG mit DP		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG ohne DP
SD-Prozessschritt		2 und 4		1	1 und 3	2 und 4	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von	DP	NB (ANB vorgeINB)	NB (ANB vorgeINB)	DP	NB (ANB vorgeINB)
		an	NB (direkt vorgeINB ÜNB)	NB (direkt vorgeINB ÜNB)	DP	NB (direkt vorgeINB ÜNB)	NB (direkt vorgeINB ÜNB)
1..1	ResourceObject						
required	v		ID SR	ID SR	ID SG	ID SG	ID SG
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider						
required	v		MP-ID EIV [8]	MP-ID EIV [8]	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
required	codingScheme		A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
0..1	RequestingGridOperator						
required	v						
required	codingScheme						
0..1	AcquiringArea						
required	v						
required	codingScheme						
0..1	GridElement		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
required	v		Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement
required	codingScheme		A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01
1..1	MeasurementUnit						
required	v		P1	P1	P1	P1	P1
0..1	Status						
required	v						
0..1	OriginalSenderIdentification						
required	v		MP-ID NB			MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE			A10 NDE	
0..1	OriginalDocumentIdentification						
required	v		Doc-ID NB			Doc-ID NB	
0..1	OriginalDocumentVersion						
required	v		Doc-Version NB			Doc-Version NB	
0..1	OriginalDocumentDateTime						
required	v		DateTime NB			DateTime NB	
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	v		TS-ID NB			TS-ID NB	
1..1	Period						
1..1	xsd:sequence						
1..1	TimeInterval						
required	v		x	x	x	x	x
1..1	Resolution						
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval						
1..1	xsd:sequence						
1..1	Pos						
required	v		x	x	x	x	x
1..1	Qty						
required	v		x	x	x	x	x

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für CR mit DP		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für SR		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SR	
		SD-Prozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (cNB vorge NB) DP	NB (direkt vorge NB ÜNB)	NB (cNB vorge NB) NB (direkt vorge NB ÜNB)	NB (anfNB) DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>		4	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	DocumentIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentVersion							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType							
required	<i>v</i>		Z08	Z08	Z08	Z09	Z09	Z09
1..1	ProcessType							
required	<i>v</i>		A14	A14	A14	A14	A14	A14
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
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	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification							
required	<i>v</i>		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
1..1	ReceiverRole							
required	<i>v</i>		A39	A18	A18	A39	A18	A18
1..1	DocumentDateTime							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered							
required	<i>v</i>		x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]	x [11]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	TimeSeriesIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	BusinessType							
required	<i>v</i>		B59	B59	B59	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85
0..1	Direction							
required	<i>v</i>		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
1..1	Product							
required	<i>v</i>		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea							
required	<i>v</i>		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW-----N 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für CR mit DP			Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für SR		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SR
		SD-Prozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (cNB vorge NB) DP	DP NB (direkt vorge NB ÜNB)	NB (cNB vorge NB) NB (direkt vorge NB ÜNB)	NB (anfNB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (anfNB) NB (betroffener NB)
1..1	ResourceObject	v	ID CR	ID CR	ID CR	ID SR	ID SR	ID SR
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider	v	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	RequestingGridOperator	v				MP-ID anf. NB A10 NDE	MP-ID anf. NB A10 NDE	MP-ID anf. NB A10 NDE
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	AcquiringArea	v						
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	GridElement	v	[4] Code Netzelement A01 A02 Z01	[4] Code Netzelement A01 A02 Z01	[4] Code Netzelement A01 A02 Z01			
required	<i>codingScheme</i>							
1..1	MeasurementUnit	v	P1	P1	P1	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	Status	v				A07 A36 (Z06) [10]	A07 A36 (Z06) [10]	A07 A36 (Z06) [10]
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	OriginalSenderIdentification	v		MP-ID NB A10 NDE			MP-ID NB A10 NDE	
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	OriginalDocumentIdentification	v		Doc-ID NB			Doc-ID NB	
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	OriginalDocumentVersion	v		Doc-Version NB			Doc-Version NB	
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	OriginalDocumentDateTime	v		DateTime NB			DateTime NB	
required	<i>codingScheme</i>							
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification	v		TS-ID NB			TS-ID NB	
required	<i>codingScheme</i>							
1..1	Period							
1..1	xsd:sequence							
1..1	TimeInterval	v	x	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>							
1..1	Resolution	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
required	<i>codingScheme</i>							
1..100	Interval							
1..1	xsd:sequence							
1..1	Pos	v	x	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>							
1..1	Qty	v	x	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>							

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für SG			Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SG	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für CR		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für CR
		SD-Prozessschritt	1	2	1	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (anfNB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (anfNB) NB (betroffener NB)	NB (anfNB) DP NB (betroffener NB)	DP NB (betroffener NB)	NB (anfNB) NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>		4	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f	1.0f
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	DocumentIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentVersion							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType							
required	<i>v</i>		Z09	Z09	Z09	Z09	Z09	Z09
1..1	ProcessType							
required	<i>v</i>		A14	A14	A14	A14	A14	A14
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
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	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification							
required	<i>v</i>		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
1..1	ReceiverRole							
required	<i>v</i>		A39	A18	A18	A39	A18	A18
1..1	DocumentDateTime							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered							
required	<i>v</i>		x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]	x [11]
1..unbounded	PlannedResourceTimeSeries							
1..1	<i>xsd:sequence</i>							
1..1	TimeSeriesIdentification							
required	<i>v</i>		x	x	x	x	x	x
1..1	BusinessType							
required	<i>v</i>		[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85
0..1	Direction							
required	<i>v</i>		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
1..1	Product							
required	<i>v</i>		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea							
required	<i>v</i>		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--- 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01	A01	A01

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für SG		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SG	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für CR		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für CR
		SD-Prozessschritt					
Häufigkeit	Element/ Attribut	von	1	2	1	1	2
		an	NB (anfNB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (anfNB) NB (betroffener NB)	NB (anfNB) DP	DP NB (betroffener NB)
1..1	ResourceObject		ID SG	ID SG	ID SG	ID CR	ID CR
required	v						
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB
required	v		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	codingScheme						
0..1	RequestingGridOperator		MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB
required	v		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	codingScheme						
0..1	AcquiringArea						
required	v						
required	codingScheme						
0..1	GridElement						
required	v						
required	codingScheme						
1..1	MeasurementUnit		MAW P1 [9]	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]
required	v						
0..1	Status		A07 A36 (Z06)[10]	A07 A36 (Z06)[10]	A07 A36 (Z06)[10]	A07 A36 (Z06)[10]	A07 A36 (Z06)[10]
required	v						
0..1	OriginalSenderIdentification			MP-ID NB		MP-ID NB	
required	v			A10 NDE		A10 NDE	
required	codingScheme						
0..1	OriginalDocumentIdentification			Doc-ID NB		Doc-ID NB	
required	v						
0..1	OriginalDocumentVersion			Doc-Version NB		Doc-Version NB	
required	v						
0..1	OriginalDocumentDateTime			DateTime NB		DateTime NB	
required	v						
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification			TS-ID NB		TS-ID NB	
required	v						
1..1	Period						
1..1	xsd:sequence						
1..1	TimeInterval		x	x	x	x	x
required	v						
1..1	Resolution		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
required	v						
1..100	Interval						
1..1	xsd:sequence						
1..1	Pos		x	x	x	x	x
required	v						
1..1	Qty		x	x	x	x	x
required	v						

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	<p>Das Element <i>Direction</i> ist nur in Zeitreihen anzugeben, in denen der Eintrag im Attribut <i>v</i> zum Element <i>BusinessType</i> einem der folgenden Werte entspricht: A10, A11, A12, A46, A60, A61, A77, A79, Z05</p> <p>Wenn der Wert im Attribut <i>v</i> zum Element <i>BusinessType</i> Z05 ist, darf im Element <i>Direction</i> für das Attribut <i>v</i> nur der Wert A02 eingetragen werden.</p> <p>Bei Zeitreihen mit <i>BusinessTypes</i> A01, A04 und A93 erfolgt keine Angabe der <i>Direction</i>.</p>
[2]	<p>Das Element <i>Direction</i> ist nur in Zeitreihen anzugeben, in denen der Eintrag im Attribut <i>v</i> zum Element <i>BusinessType</i> einem der folgenden Werte entspricht: A46, A60, A61, A77.</p> <p>Wenn der Wert im Attribut <i>v</i> zum Element <i>BusinessType</i> A60 oder A61 ist, darf im Element <i>Direction</i> für das Attribut <i>v</i> nur der Wert A01 eingetragen werden.</p>
[3]	<p>Das Element <i>AcquiringArea</i> ist nur in Zeitreihen anzugeben, in denen der Eintrag im Attribut <i>v</i> zum Element <i>BusinessType</i> einem der folgenden Werte entspricht: A10, A11, A12</p>
[4]	<p>Wird ein T-Code als Identifikator im Element <i>GridElement</i> verwendet, ist im Attribut <i>codingScheme</i> des Elementes der Wert A01 einzutragen. Bei Verwendung einer UUID als Identifikator ist im Attribut <i>codingScheme</i> der Wert Z01 einzutragen.</p>
[5]	gelöscht
[6]	Für Cluster sind nur Deltaabrufe möglich ("A46"), für Steuergruppen sind nur Sollwertabrufe möglich ("A85").
[7]	gelöscht
[8]	<p>Die Angabe ist nur dann <u>nicht verpflichtend</u>, wenn es sich um eine SR handelt und wenn die EIV MP-ID nicht über die Stammdaten vorliegt.</p> <p>Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum in der Umsetzungsfrage Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.</p>
[9]	Die Einheit ist entsprechend der für die SR vorgesehenen Stammdaten zu nutzen. Für die CR ist MAW und für die SG ist P1 zu verwenden.
[10]	<p>Das in diesem Use-Case dargestellte Planungsdatum „Bedarf Redispatchmaßnahme“ (BRM) ist bis auf weiteres nicht zu übermitteln. Die Übermittlung des Planungsdatum „Bedarf Redispatchmaßnahme“ (BRM) kann für eine spätere Kostenteilungsmethodik zwischen Netzbetreibern verwendet werden. Dazu liegt allerdings noch keine Festlegung der Bundesnetzagentur vor.</p>
[11]	Das Ende der <i>TimePeriodCovered</i> darf maximal eine Woche nach dem Wert aus <i>DocumentDateTime</i> liegen.
[12]	Das Ende der <i>TimePeriodCovered</i> darf maximal eine Woche nach dem Wert aus <i>OriginalDocumentDateTime</i> liegen.