

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 23.05.2022

Version:	1.0a
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2021
Stand Formatbeschreibung:	1.0a
Autor:	BDEW

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	DP	EIV	DP	ANB
		an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB
required	<i>DtdVersion</i>		4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
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	Z11
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	x	x	x
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		[1]	[1]	[1]	[1]
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--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
1..1	ResourceObject					
required	<i>v</i>		ID SR	ID SR	ID SR	ID SR
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider					
required	<i>v</i>		MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV

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	DP	EIV	DP	ANB
		an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
0..1	RequestingGridOperator					
required	v					
required	<i>codingScheme</i>					
0..1	AcquiringArea		[3]	[3]	[3]	[3]
required	v					
required	10YCB-GERMANY--8		10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01	A01	A01
0..1	GridElement					
required	v					
required	<i>codingScheme</i>					
1..1	MeasurementUnit					
required	v		MAW	MAW	MAW	MAW
0..1	Status					
required	v					
0..1	OriginalSenderIdentification					
required	v			MP-ID EIV	MP-ID EIV	
required	<i>codingScheme</i>			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	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	TimeInterval					
required	v		x	x	x	x
1..1	Resolution					
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval					
1..1	<i>xsd:sequence</i>					
1..1	Pos					
required	v		x	x	x	x
1..1	Qty					
required	v		x	x	x	x

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP		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	
SD-Prozessschritt		1	2	1	1 und 3	2 und 4
Häufigkeit	Element/Attribut	von		NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorge NB)	DP
		an		DP	NB (betroffener NB)	DP
required	<i>DtdVersion</i>	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
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>	A14	A14	A14	Z08	Z08
1..1	ProcessType					
required	<i>v</i>	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
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	SenderRole					
required	<i>v</i>	A18	A39	A18	A18	A39
1..1	ReceiverIdentification					
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	ReceiverRole					
required	<i>v</i>	A39	A18	A18	A39	A18
1..1	DocumentDateTime					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
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>	A01 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77	B59	B59
0..1	Direction	[2]	[2]	[2]		
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--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
1..1	ResourceObject					
required	<i>v</i>	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
required	<i>v</i>	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB

PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP		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	
SD-Prozessschritt			1	2	1	1 und 3	2 und 4
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	NB (ANB clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorgeNB)	DP
			DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgeNB ÜNB)
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]
0..1	RequestingGridOperator	v					
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
required	<i>codingScheme</i>						
1..1	MeasurementUnit	v	MAW	MAW	MAW	C62	C62
required	<i>codingScheme</i>						
0..1	Status	v					
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	xsd:sequence					
required	<i>codingScheme</i>						
1..1	TimeInterval	v	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>						
1..1	Resolution	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
required	<i>codingScheme</i>						
1..100	Interval	xsd:sequence					
required	<i>codingScheme</i>						
1..1	Pos	v	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>						
1..1	Qty	v	x	x	x	x	x
required	<i>codingScheme</i>						

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG 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
SD-Prozessschritt		1	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von	NB (anfNB) DP		NB (anfNB)
		an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
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>	Z08	Z09	Z09	Z09
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 NB
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
1..1	ReceiverRole				
required	<i>v</i>	A18	A39	A18	A18
1..1	DocumentDateTime				
required	<i>v</i>	x	x	x	x
1..1	TimePeriodCovered				
required	<i>v</i>	x	x	x	x
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>	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
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
1..1	ResourceObject				
required	<i>v</i>	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider				
required	<i>v</i>	[7] MP-ID EIV [8] NB	[7] MP-ID EIV [8] NB	[7] MP-ID EIV [8] NB	[7] MP-ID EIV [8] NB

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG 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
SD-Prozessschritt		1	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von NB (ANB vorgelNB) an NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (anfNB) DP	DP NB (betroffener NB)	NB (anfNB) NB (betroffener NB)
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]
0..1	RequestingGridOperator		MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB
required	v		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	<i>codingScheme</i>				
0..1	AcquiringArea				
required	v				
required	<i>codingScheme</i>				
0..1	GridElement	[4] Code Netzelement			
required	v	A01 A02 Z01			
required	<i>codingScheme</i>				
1..1	MeasurementUnit		MAW C62 [9]	MAW C62 [9]	MAW C62 [9]
required	v	C62			
0..1	Status		A07 A36	A07 A36	A07 A36
required	v				
0..1	OriginalSenderIdentification			MP-ID NB	
required	v			A10 NDE	
required	<i>codingScheme</i>				
0..1	OriginalDocumentIdentification			Doc-ID NB	
required	v				
0..1	OriginalDocumentVersion			Doc-Version NB	
required	v				
0..1	OriginalDocumentDateTime			DateTime NB	
required	v				
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification			TS-ID NB	
required	v				
1..1	Period				
1..1	<i>xsd:sequence</i>				
1..1	TimeInterval				
required	v	x	x	x	x
1..1	Resolution				
required	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval				
1..1	<i>xsd:sequence</i>				
1..1	Pos				
required	v	x	x	x	x
1..1	Qty				
required	v	x	x	x	x

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	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 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.
[2]	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. 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.
[3]	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
[4]	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.
[5]	gelöscht
[6]	Für Cluster sind nur Deltaabrufe möglich ("A46"), für Steuergruppen sind nur Sollwertabrufe möglich ("A85").
[7]	Enthält die Marktpartner-ID des Einsatzverantwortlichen für die Steuerbare Ressource und die Marktpartner-ID des Netzbetreibers für die Cluster Ressourcen und Steuergruppen.
[8]	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. Hinweis: Der EIV hat hierzu die initialen Stammdaten für diese SR nicht geliefert. Diese Fußnote ist nur bis zum Tagesbeginn 01.04.2023 zu berücksichtigen.
[9]	Bei einem Deltaabruf ist MAW zu nutzen; bei einem Sollwertabruf ist C62 zu nutzen.