

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 17.09.2021

Version:	1.0
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2021
Autor:	BDEW

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP
SD-Prozessschritt		1	2	1	2	1
Häufigkeit	Element/ Attribut	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)
		DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>	4	4	4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>	1	1	1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	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
1..1	DocumentVersion					
required	<i>v</i>	x	x	x	x	x
1..1	DocumentType					
required	<i>v</i>	A14	A14	A14	A14	A14
1..1	ProcessType					
required	<i>v</i>	A14	A14	A14	A14	A14
1..1	SenderIdentification					
required	<i>v</i>	MP-ID EIV	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
1..1	SenderRole					
required	<i>v</i>	A27	A39	A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification					
required	<i>v</i>	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
1..1	ReceiverRole					
required	<i>v</i>	A39	A18	A39	A18	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 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 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77	A01 A46 A60 A61 A77
0..1	Direction					
required	<i>v</i>	[1]	[1]	[2]	[2]	[2]
1..1	Product					
required	<i>v</i>	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
1..1	ConnectingArea					
required	<i>v</i>	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ResourceObject					
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
1..1	ResourceProvider					
required	<i>v</i>	ID SR	ID SR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
0..1	ResourceProvider					
required	<i>v</i>	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
required	<i>codingScheme</i>	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB	MP-ID EIV [8] NB
required	<i>codingScheme</i>	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]

PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR mit DP		Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP
SD-Prozessschritt			1	2	1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)
			DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
0..1 required	RequestingGridOperator v						
required	codingScheme						
0..1	AcquiringArea		[3]	[3]			
required	v		10YCB-GERMANY--8	10YCB-GERMANY--8			
required	codingScheme		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 NB	
required	codingScheme			A10 NDE		A10 NDE	
0..1	OriginalDocumentIdentification						
required	v			Doc-ID EIV		Doc-ID NB	
0..1	OriginalDocumentVersion						
required	v			Doc-Version EIV		Doc-Version NB	
0..1	OriginalDocumentDateTime						
required	v			DateTime EIV		DateTime NB	
0..1	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	v			TS-ID EIV		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 (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP			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 und 3	2 und 4		1	2	1
Häufigkeit	Element/Attribut	von	NB (ANB vorgeNB)	DP	NB (ANB vorgeNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
		an	DP	NB (direkt vorgeNB ÜNB)	NB (direkt vorgeNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	<i>DtdVersion</i>		4	4		4	4	4
required	<i>DtdRelease</i>		1	1		1	1	1
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		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
1..1	DocumentVersion							
required	<i>v</i>		x	x		x	x	x
1..1	DocumentType							
required	<i>v</i>		Z08	Z08		Z08	Z09	Z09
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 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>		A18	A39		A18	A39	A18
1..1	ReceiverIdentification							
required	<i>v</i>		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
1..1	ReceiverRole							
required	<i>v</i>		A39	A18		A39	A18	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>		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
1..1	Product							
required	<i>v</i>		8716867000016	8716867000016		8716867000016	8716867000016	8716867000016
1..1	ConnectingArea							
required	<i>v</i>		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--I 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--I 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3		10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--I 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--I 10YDE-EON-----1 10YDE-ENBW----N 10YFLENSBURG---3	10YDE-VE-----2 10YDE-RWENET--I 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							
required	<i>v</i>		[7]	[7]		[7]	[7]	[7]
required	<i>codingScheme</i>		MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]		MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] NB A10 NDE [8]

PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP		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			DP			
		1 und 3		2 und 4	1		1	
Häufigkeit	Element/Attribut	von	NB (ANB vorge NB)	DP	NB (ANB vorge NB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
		an	DP	NB (direkt vorge NB ÜNB)	NB (direkt vorge NB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
0..1	RequestingGridOperator							
required	v							
required	codingScheme							
0..1	AcquiringArea							
required	v							
required	codingScheme							
0..1	GridElement		[4]	[4]	[4]			
required	v		Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement			
required	codingScheme		A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01			
1..1	MeasurementUnit							
required	v		C62	C62	C62	MAW	MAW	MAW
0..1	Status							
required	v					A07 A36	A07 A36	A07 A36
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	x
1..1	Resolution							
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1..100	Interval							
1..1	xsd:sequence							
1..1	Pos							
required	v		x	x	x	x	x	x
1..1	Qty							
required	v		x	x	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 01.04.2022 zu berücksichtigen.