

## Anwendungstabelle

## **PlannedResourceScheduleDocument**

für den Redispatch 2.0

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 03.06.2021

Version: 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021

Autor: BDEW



PlannedRes	ourceScheduleDocument	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP			ungsdaten für SR im Ier 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/ von	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	
nauligkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
	DtdVersion	4	4	4	4	4	
	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0	1 1.0	1 1.0	1 1.0	1 1.0	
	xsd:sequence	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
11	DocumentIdentification						
required 11	V DocumentVersion	X	x	X	x	x	
required	v	х	X	х	x	x	
11	DocumentType						
required 11	v ProcessType	A14	A14	A14	A14	A14	
required	V	A14	A14	A14	A14	A14	
11	SenderIdentification						
required required	v codingScheme	MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	
11	SenderRole	AIOJNUL	AIOJNUL	AIOINDE	AIUINDL	AIOJNOE	
required	V	A27	A39	A18	A39	A18	
11 required	ReceiverIdentification	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	ReceiverRole						
required	V  DocumentDateTime	A39	A18	A39	A18	A18	
required	V	х	X	x	х	x	
11	TimePeriodCovered						
required  1 unbounded	v d PlannedResourceTimeSeries	X	X	X	X	x	
1 1	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
required	V BusinessType	X	X	X	X	x	
1 1	business type	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11				
required	V	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61  A77	A01 A46 A60 A61  A77	
		A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77			
0 1 required	Direction V	[1] A01 A02	[1] A01 A02	[2] A01 A02	[2] A01 A02	[2] A01 A02	
11	Product	7.01 7.02	7,01 7,02	7,01 7,02	7101/102	7,017,02	
required	V	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
11	ConnectingArea	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	
		10YDE-VE2  10YDE-RWENET	10YDE-VE2  10YDE-RWENET	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENET	
required	ν	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	
		10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	
	and the Colombia	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	
required	codingScheme ResourceObject	A01	A01	A01	A01	A01	
required	v	ID SR	ID SR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
11 required	ResourceProvider v	MP-ID EIV	MP-ID EIV	[7] MP-ID EIV NB	[7] MP-ID EIV NB	[7] MP-ID EIV NB	
required	v codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	



PlannedReso	ource Schedule Document	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Prognosemodell od	ungsdaten für SR im er für SG, CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP	
	SD-Prozessschritt			1	2	1	
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	
Hadrigheit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
01	RequestingGridOperator						
required	v						
required	codingScheme						
01	AcquiringArea	[3]	[3]				
required	V						
required	·	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8				
required	codingScheme	A01	A01				
01	GridElement						
required	V						
required	codingScheme						
11	MeasurementUnit						
required	V	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	
01	Status						
required	V						
01	OriginalSenderIdentification						
required	V		MP-ID EIV		MP-ID NB		
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE		
01	OriginalDocumentIdentification						
required	v		Doc-ID EIV		Doc-ID NB		
01	Original Document Version						
required	v		Doc-Version EIV		Doc-Version NB		
01	OriginalDocumentDateTime						
required	V		DateTime EIV		DateTime NB		
01	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	V		TS-ID EIV		TS-ID NB		
11	Period						
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval					<u> </u>	
required	V	X	X	X	X	X	
11	Resolution						
required	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1100	Interval						
11	xsd:sequence						
11	Pos					<u> </u>	
required	V	X	x	X	x	X	
11	Qty					<u>.</u> .	
required	V	X	X	Х	X	X	



Planned Resource Schedule Document			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	1	2	1	
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)	
пашідкен	Attribut	an	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	DtdVersion		4	4	4	4	4	4	
required	DtdRelease		1	1	1	1	1	1	
optional 11	<b>DtdBDEWNachrichtenVersion</b> xsd:sequence		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
11	DocumentIdentification								
required	v		Х	x	x	X	X	x	
11	DocumentVersion								
required 11	v DocumentType		X	X	x	X	x	x	
required	v		Z08	Z08	Z08	Z09	Z09	Z09	
11	ProcessType								
required	v SenderIdentification		A14	A14	A14	A14	A14	A14	
11 required	Senderidentification		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	SenderRole								
required 11	V		A18	A39	A18	A18	A39	A18	
required	ReceiverIdentification		MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	ReceiverRole								
required	V		A39	A18	A18	A39	A18	A18	
11 required	DocumentDateTime		x	X	x	×	x	x	
11	TimePeriodCovered		<u>^</u>						
required	V		X	x	x	X	X	x	
1 unbounde									
11 11	xsd:sequence TimeSeriesIdentification								
required	v		x	x	x	x	X	x	
11	BusinessType								
l			250	250	250	[6]	[6]	[6]	
required	v		B59	B59	B59	A46 A85	A46 A85	A46 A85	
01	Direction								
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
11	Product								
required	V Connecting A rea		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
11	ConnectingArea		10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	
			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	
required	ν		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	
			10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01	A01	
11 required	ResourceObject v		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
11	ResourceProvider		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	
required	V		MP-ID EIV   NB	MP-ID EIV   NB	MP-ID EIV NB	MP-ID EIV NB	MP-ID EIV   NB	MP-ID EIV NB	
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	



PlannedResourceScheduleDocument angerei		angereicherten Sensitivi für SR, SG	Sensitivitäten (1, 2) und itäten (3, 4) zu Planungsdaten i 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-Prozessschrit		2 und 4	1	1	2	1
112	Element/ vo	n NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut a	<b>n</b> DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
01	RequestingGridOperator						
required	V				MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB	MP-ID anf. NB
required	codingScheme				A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
01	AcquiringArea						
required	v						
required	codingScheme						
01	GridElement	[4]	[4]	[4]			
required	ν	Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement			
required	codingScheme	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit						
required	V	C62	C62	C62	MAW	MAW	MAW
01	Status						
required	v				A07 A36	A07 A36	A07 A36
01	OriginalSenderIdentification						
required	ν		MP-ID NB			MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE			A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification						
required	V		Doc-ID NB			Doc-ID NB	
01	OriginalDocumentVersion						
required	V		Doc-Version NB			Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime		Data Tirra ND			Data Tirra ND	
required	V OriginalTimeSeriesIdentification		DateTime NB			DateTime NB	
0 1 required	original imeseries identification		TS-ID NB			TS-ID NB	
1 1	Period		13-IU IND			13-IN IND	
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required	V	х	x	x	x	х	x
11	Resolution			Δ			
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 2 1 1 1	1 113/0	1 113101	1 112141	1 1 1 2 1 1 1
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	V	x	x	x	x	х	x
11	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 v zum Element <i>BusinessType</i> einem der folgenden Werte entspricht: A10, A11, A12, A46, A60, A61, A77, A79, Z05 Wenn der Wert im Attribut v zum Element BusinessType Z05 ist, darf im Element <i>Direction</i> für das Attribut v nur der Wert A02 eingetragen werden.
[2]	Das Element <i>Direction</i> ist nur in Zeitreihen anzugeben, in denen der Eintrag im Attribut v zum Element <i>BusinessType</i> einem der folgenden Werte entspricht: A46, A60, A61, A77.  Wenn der Wert im Attribut v zum Element <i>BusinessType</i> A60 oder A61 ist, darf im Element <i>Direction</i> für das Attribut v nur der Wert A01 eingetragen werden.
[3]	Das Element <i>AcquiringArea</i> ist nur in Zeitreihen anzugeben, in denen der Eintrag im Attribut v 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.