

## 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



PlannedRes	ourceScheduleDocument	Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP			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	2	1
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)
пашівкен	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	x	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	v codingScheme	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	SenderRole	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	V	A27	A39	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification	MD ID DD	AAD ID AID	140 ID DD	AAD ID AID	AAD ID AID
required required	v codingScheme	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE
11	ReceiverRole					
required	V	A39	A18	A39	A18	A18
11 required	DocumentDateTime	x	X	x	x	x
11	TimePeriodCovered					
required	V	X	X	х	x	x
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification					
required	V	X	X	X	X	x
11	BusinessType	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	A01 A46 A60 A61
		A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77	A77	A77
01	Direction	[1]	[1]	[2]	[2]	[2]
required	v Product	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
required	V	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea					
		10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
required	v	10YDE-RWENET  10YDE-EON1	10YDE-RWENET  10YDE-EON1	10YDE-RWENET  10YDE-EON1	10YDE-RWENET  10YDE-EON1	10YDE-RWENET  10YDE-EON1
required	v	10YDE-ENBWN	10YDE-EON1	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1	10YDE-EON1
		10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01
11 required	ResourceObject v	ID SR	ID SR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required	v codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
01	ResourceProvider			[7]	[7]	[7]
required	V	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV [8]  NB	MP-ID EIV [8]   NB	MP-ID EIV [8]  NB
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE [8]	A10   NDE [8]	A10 NDE [8]



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		2	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	



PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung von angereicherten Sensitivi für SR, SG	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
1126:	Element/	von_	NB (ANB   vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	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	ν		X	x	x	x	X	x
11	DocumentVersion							
required	v		X	x	x	X	X	x
11	DocumentType v		Z08	Z08	Z08	Z09	Z09	Z09
required 11	ProcessType		208	208	208	209	209	209
required	V		A14	A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification							
required	V		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required 11	codingScheme SenderRole		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Senderkole V		A18	A39	A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification		7,10	7.03	7.10	7,10		7,10
required	ν		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 v		A39	A18	A18	A39	A18	A18
required 11	DocumentDateTime		A39	Alo	A16	A39	A10	Alo
required	ν		X	x	x	х	х	x
11	TimePeriodCovered							
required	V		X	x	x	X	X	x
1 unbounde 1 1	d PlannedResourceTimeSeries xsd:sequence							
11	TimeSeriesIdentification	n						
required	ν		X	x	x	х	x	x
11	BusinessType							
						[6]	[6]	[6]
required	ν		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	ν		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea							
			10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
roquirod	V		10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI
required	V		10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject							
required	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
01 required	ResourceProvider v	ı	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB
required	v codingScheme		MP-ID EIV [8] [NB A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] [NB	MP-ID EIV [8]   NB A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] [NB A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] [NB A10 NDE [8]



PlannedResourceScheduleDocument  SD-Prozessschritt		Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP		Ubermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	• • •	gnostizierter Abruf und ber Planungsdaten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	
		von	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Element/ Attribut	an	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
01	RequestingGridOperator			( 0 - 1 - 7	( 5 - 1 - 7		( ,	(
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	ν							
required	codingScheme							
01	GridElement		[4]	[4]	[4]			
required	v		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	v			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						B . T . N .	
required	V			DateTime NB			DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification			TC ID NID			TC ID ND	
required	ν Period			TS-ID NB			TS-ID NB	
11 11	xsd:sequence							
11	TimeInterval							
required	V		X	x	x	x	x	x
11	Resolution		Λ			Δ	Δ	·····
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval		FITOINI	L I TOINI	LITIN	L I TOIVI	FITAINI	LITION
11	xsd:sequence							
11	Pos							
required	V		x	x	x	x	x	x
11	Qty		Λ			Δ	Δ	·····
required	Qt <b>y</b> V		Y	Y	Y	Y	¥	
requireu	V		X	X	X	X	X	ı 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.
[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.