

## 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



PlannedRes	ourceScheduleDocument	_	Planungsdaten im odell mit DP	Übermittlung von Prob Prognosegüte	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschritt	1	2	1	2	3
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	EIV	DP	ANB
паиндкен	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
required	DtdVersion	4	4	4	4	4
	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a
	xsd:sequence	1.0d	1.04	1.Ud	1.Ua	1.0a
11	DocumentIdentification					
required	V	X	X	x	X	x
11 required	DocumentVersion	x	x	x	х	x
11	DocumentType					
required	v	A14	A14	Z11	Z11	Z12
11	ProcessType					
required	V SenderIdentification	A14	A14	A14	A14	A14
required	v	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	SenderRole					
required	V Description of the second se	A27	A39	A27	A39	A18
11 required	ReceiverIdentification	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID EIV
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	ReceiverRole					
required	V	A39	A18	A39	A18	A27
11 required	DocumentDateTime	x	x	x	x	×
11	TimePeriodCovered	<u>^</u>	<u>A</u>			······
required	V	x	X	x	X	x
1 unbounde						
11	xsd:sequence TimeSeriesIdentification					
required	v	x	x	X	X	×
11	BusinessType					
		A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11
required	ν	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61
l	Planetter.	A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05
01 required	Direction V	[1] A01 A02	[1] A01 A02	[1] A01 A02	[1] A01 A02	[1] A01 A02
11	Product	7.02 7.02	7.02   7.02	,101/102	7.02 7.02	7.02[7.02
required	V	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea	10/05/15	10/05/15	40005.05	40/05/15	10/05/15
		10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENET
required	V	10YDE-RWENETI  10YDE-EON1	10YDE-RWENETT 10YDE-EON1	10YDE-RWENET  10YDE-EON1	10YDE-RWENETT  10YDE-EON1	10YDE-RWENETT  10YDE-EON1
required	v	10YDE-ENBWN	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-ENBWN	10YDE-EON1 10YDE-ENBWN
		10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject					
required required	v codingScheme	ID SR NDE	ID SR NDE	ID SR NDE	ID SR NDE	ID SR NDE
0 1	ResourceProvider	INDE	INDE	INDE	INDE	INDE
required	V	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV



PlannedReso	urceScheduleDocument	Planwertn	n Planungsdaten im nodell mit DP	Übermittlung von Prob Prognosegüte	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschrit		2	1	2	3
112ft.lts	Element/	n EIV	DP	EIV	DP	ANB
Häufigkeit	Attribut	n DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
01	RequestingGridOperator					
required	V					
required	codingScheme					
01	AcquiringArea	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
required	V	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01
01	GridElement					
required	ν					
required	codingScheme					
11	MeasurementUnit					
required	V	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
<b>01</b> required	Status					
0 1	Original Sender I dentification					
required	V		MP-ID EIV		MP-ID EIV	
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification					
required	v		Doc-ID EIV		Doc-ID EIV	
01	OriginalDocumentVersion					
required	V OriginalDocumentDateTime		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV	
01 required	OriginalDocumentDateTime		DateTime EIV		DateTime EIV	
0 1	OriginalTimeSeriesIdentification		Date Time Liv		Daterline Liv	
required	V		TS-ID EIV		TS-ID EIV	
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required		Х	x	x	x	x
11	Resolution		271514			2745.4
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1100 11	Interval xsd:sequence					
11	Pos					
required	v	х	x	x	x	x
11	Qty					
required	V	x	x	x	x	x



PlannedResourceScheduleDocument			_	ungsdaten für SR im Ier 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
	Element/	von	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)
	DtdVersion		4	4	4	4	4
	DtdRelease		1	1	1	1	1
	DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence		1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
11	DocumentIdentification						
required	V		x	х	x	х	x
11	DocumentVersion						
required	v		X	X	x	x	x
11	DocumentType						
required	v		A14	A14	A14	Z08	Z08
11	ProcessType		444	A14	A14	414	414
required 11	SenderIdentification		A14	A14	A14	A14	A14
required	v		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	SenderRole			1			
required	v		A18	A39	A18	A18	A39
11	ReceiverIdentification						
required	v		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
11 required	ReceiverRole v		A39	A18	A18	A39	A18
11	DocumentDateTime		ASS	A10	Alo	A59	A10
required	V		x	х	x	х	x
11	TimePeriodCovered					······	
required	v		X	x	x	x	x
1 unbounde							
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentificatio	on					
required	BusinessType		X	x	x	X	x
1 1	businessType						
required	v		A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	B59	B59
required	·		A77	A77	A77		233
01	Direction		[2]	[2]	[2]		
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product						
required	V		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		40VDE VE 2'	40VDE VE 21	40VDE VE 21	40)/DE \/E 21	40/05 //5 21
			10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
roquire 4			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI
required	ν		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1
			10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN   10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject		VOT	VOT	701	V01	AUI
required	v		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
01	ResourceProvider		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
required	v		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



PlannedReso	ourceScheduleDocument	_	ungsdaten für SR im der 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	
	Element/ vor	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP	
Häufigkeit	Attribut ar	DP DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	
required	codingScheme	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	
01	RequestingGridOperator						
required	ν						
required	codingScheme						
01	AcquiringArea						
required	ν						
required	codingScheme						
01	GridElement				[4]	[4]	
required	V				Code Netzelement	Code Netzelement	
required	codingScheme				A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	
11	MeasurementUnit						
required	V	MAW	MAW	MAW	C62	C62	
01	Status						
required	V						
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						
required	v		DateTime NB			DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification	1					
required	v		TS-ID NB			TS-ID NB	
11	Period						
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval	T			T		
required	V	x	x	х	x	x	
11	Resolution						
required	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1 100	Interval						
11	xsd:sequence						
11	Pos	1					
required	ν	x	x	x	x	x	
11	Qty	1					
required	V	×	x	x	x	x	



PlannedRes	ourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Info über Abruf üb	nostizierter Abruf und er Planungsdaten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP
		SD-Prozessschritt	1	1	2	1
	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
•	DtdVersion		4	4	4	4
	DtdRelease	1	1	1	1	1
	DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence	l	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
11	DocumentIdentification					
required	v		x	x	X	x
11	DocumentVersion					
required 11	V DocumentType		x	x	X	x
required	V		<b>Z</b> 08	Z09	Z09	Z09
11	ProcessType					
required	V		A14	A14	A14	A14
11 required	SenderIdentification v	I	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	codingScheme	I	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	SenderRole		7,201,102	7,120 1,102		7,20 1,702
required	v		A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification	1	A40 10 A10	140 10 00	AAD ID AID	AAD ID AID
required required	v codingScheme		MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE
11	ReceiverRole		NIO]NOE	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ATOJNOL	AIONOE
required	v		A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime					
required 11	TimePeriodCovered		x	x	x	x
required	v		x	х	X	x
1 unbounded						
11	xsd:sequence					
11 required	TimeSeriesIdentification		<b>v</b>	x	x	Х
11	BusinessType					
				[6]	[E]	[6]
required	v		B59	A46 A85	[6] A46 A85	(6) A46 A85
	Di			7,40 700	749/203	740/700
01 required	Direction v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product		AUTIAUZ	A01   A02	701   702	701/702
required	v		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea					
			10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
roquirod			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI
required	ν		10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject					
required	V		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required  01	codingScheme ResourceProvider		NDE	NDE	NDE	NDE
required	ResourceProvider V	ĺ	[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 SD-Prozessschritt		Ubermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP		nostizierter Abruf und er Planungsdaten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	
	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	codingScheme		A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]
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	ν					
required	codingScheme					
01	GridElement		[4]			
required	ν		Code Netzelement			
required	codingScheme		A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit					
required	ν		C62	MAW   C62 [9]	MAW   C62 [9]	MAW   C62 [9]
01	Status					
required	v			A07 A36	A07 A36	A07 A36
01	OriginalSenderIdentification					
required	V				MP-ID NB	
required	codingScheme				A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification					
required	v				Doc-ID NB	
01	Original Document Version					
required	v				Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime					
required	V				DateTime NB	
01	Original Time Series I dentification				TS-ID NB	
required 11	Period				12-IN MR	
11	xsd:sequence					
11	xsd:sequence TimeInterval					
required	V		x	х	X	x
11	Resolution			^	^	
required	V		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval		25			
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	v		x	х	x	x
11	Qty					
required	v		x	х	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 <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.