

## Anwendungstabelle

## **PlannedResourceScheduleDocument**

für den Redispatch 2.0

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10.03.2022

Version: 1.0a

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2021

Stand Formatbeschreibung: 1.0a Autor: BDEW



PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschritt		2 DP	1 EIV	2 DP	3 ANB	
Häufigkeit	Element/	EIV	DΡ	EIV	DP	AINB	
Hauligkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV	
	DtdVersion	4	4	4	4	4	
	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a	
	xsd:sequence	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	
11	DocumentIdentification						
required	ν	x	x	x	x	x	
11	DocumentVersion						
required	v	x	x	x	x	x	
11 required	DocumentType v	A14	A14	Z11	Z11	<b>Z12</b>	
1 1	ProcessType	A14	A14	211	211	212	
required	V	A14	A14	A14	A14	A14	
11	SenderIdentification						
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 required	SenderRole v	A27	A39	A27	A39	A18	
11	ReceiverIdentification	PAZ 7	A33	A27	A33	Alo	
required	V	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 DocumentDateTime	A39	A18	A39	A18	A27	
required	V	x	x	×	X	x	
11	TimePeriodCovered						
required	v	x	x	x	x	x	
1 unbounded							
11	xsd:sequence TimeSeriesIdentification						
11 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	
		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	Direction	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	
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	
		10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	
required	V	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	
		10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	
	and in a Calacier	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	
required	codingScheme ResourceObject	A01	A01	A01	A01	A01	
required	v	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider						
required	ν	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	



Planned Resource Schedule Document		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Probeplanungsdaten für die Prognosegüteprüfung mit DP		Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschritt	1	2	1	2	3	
	Element/ von	EIV	DP	EIV	DP	ANB	
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
01	RequestingGridOperator						
required	ν						
required	codingScheme						
01	AcquiringArea	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	
required	ν	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01	
01	GridElement						
required	ν						
required	codingScheme						
11	Measurement Unit						
required	ν	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	
01	Status						
required	V						
01	OriginalSenderIdentification						
required	V		MP-ID EIV		MP-ID EIV		
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE		
01	OriginalDocumentIdentification		D 1D FIV		D 1D FIV		
required	v OriginalDocumentVersion		Doc-ID EIV		Doc-ID EIV		
0 1 required	original bocument version		Dan Versian FIV		Dan Versian FIV		
0 1	OriginalDocumentDateTime		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV		
required	v		DateTime EIV		DateTime EIV		
0 1	OriginalTimeSeriesIdentification		Date Time LIV		Date Hille LIV		
required	V		TS-ID EIV		TS-ID EIV		
11	Period		.0 .2				
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required	V	х	x	x	x	х	
11	Resolution						
required	ν	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1100	Interval						
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	v	Х	x	x	x	x	
11	Qty						
required	ν	х	x	x	x	Х	



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
	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)
required	DtdVersion		4	4	4	4	4
- 4	DtdRelease		1	1	1	1	1
	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a
11	xsd:sequence  DocumentIdentification						
required	V V		x	X	x	x	x
11	DocumentVersion					······	
required	ν		X	x	x	x	x
11	DocumentType						
required	ν		A14	A14	A14	Z08	Z08
11	ProcessType						
required	V		A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification		MD ID ND	MD ID DD	MP-ID NB	MD ID ND	MOLDED
required required	v codingScheme		MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE
11	SenderRole		ATOLINDE	AIUINDE	Altijnde	AIOINDE	AIOINDE
required	V		A18	A39	A18	A18	A39
11	ReceiverIdentification		i.i				
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	ReceiverRole						
required	V		A39	A18	A18	A39	A18
11 required	DocumentDateTime		v		, ,	х	
11	TimePeriodCovered		X	X	x		X
required	v		X	x	x	×	x
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries						
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification	n					
required	v		X	X	X	x	X
11	BusinessType						
required	V		A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	B59	B59
required	V		A77	A77	A77	639	639
01	Direction		[2]	[2]	[2]		
required	V		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product			······································			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
required	ν		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea						
			10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI
required	ν		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1
			10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11 required	ResourceObject		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR
required	v codingScheme		NDE	NDE	ID SK SG CK 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



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-Prozessschrit		2	1	1 und 3	2 und 4
	Element/	n NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
Häufigkeit	Attribut	n 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	OriginalDocumentVersion		Doc-ID NB			Doc-ID NB
01 required	OriginalDocumentversion		Dos Version NB			Doc Varsian NR
0 1	OriginalDocumentDateTime		Doc-Version NB			Doc-Version NB
required	V		DateTime NB			DateTime NB
0 1	OriginalTimeSeriesIdentification		DateTille ND			Date Hille ND
required	V		TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period					15.15.115
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	ν	x	x	х	x	x
11	Resolution					
required	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	V	x	x	х	x	x
11	Qty					
required	ν	x	x	x	x	x



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	und CK offile DP	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	I	1	1	1	1	
	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	
11	xsd:sequence  DocumentIdentification						
required	Documentidentification		x	x	x	x	
11	DocumentVersion		······································			·····	
required	v		x	x	х	x	
11	DocumentType						
required	v		Z08	Z09	Z09	Z09	
11	ProcessType						
required	V		A14	A14	A14	A14	
11	SenderIdentification	ı					
required	v codingScheme	l	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	
required 11	SenderRole		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
required	v		A18	A18	A39	A18	
11	ReceiverIdentification			7,10	7.05	7,10	
required	ν	ĺ	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	ReceiverRole						
required	V		A18	A39	A18	A18	
11 required	DocumentDateTime						
1 1	TimePeriodCovered		x	x	x	x	
required	v		x	x	x	x	
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries						
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
required	ν		x	X	Х	X	
11	BusinessType						
			BE2	[6]	[6]	[6]	
required	v		B59	A46 A85	A46 A85	A46 A85	
01	Direction						
required	Direction		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
11	Product		7,0217.02	,102 ,102	,1021,102	, 102   , 102	
required	V		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
11	ConnectingArea						
			10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	
			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	
required	v		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	
			10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	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		NDE	NDE	NDE	NDE	
	ResourceProvider		[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	[7] MP-ID EIV [8]  NB	



		Übermittlung von				
		Sensitivitäten und	Übermittlung prog	gnostizierter Abruf und	Übermittlung prognostizierter	
		angereicherten Sensitivitäten		ber Planungsdaten mit	Abruf und Info über Abruf	
PlannedReso	urceScheduleDocument		l illo abel Abrai al	DP		
		zu Planungsdaten für SR, SG	DP		über Planungsdaten ohne DP	
		und CR ohne DP				
	SD-Prozessschr		1	2	1	
6	Element/	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	ν		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]				
required	V	Code Netzelement				
required	codingScheme	A01 A02 Z01				
11	MeasurementUnit					
required	V	C62	MAW	MAW	MAW	
01	Status					
required	V		A07 A36	A07 A36	A07 A36	
01	OriginalSenderIdentification					
required	ν			MP-ID NB		
required	codingScheme			A10 NDE		
01	OriginalDocumentIdentification					
required	V			Doc-ID NB		
01	OriginalDocumentVersion					
required	V			Doc-Version NB		
01	OriginalDocumentDateTime					
required	V Color IT's Color III a 115 a 11			DateTime NB		
01	OriginalTimeSeriesIdentification			TC ID NID		
required 11	Period			TS-ID NB		
11	xsd:sequence					
1 1	xsa:sequence TimeInterval					
required	v	x	x	x	x	
1 1	Resolution		······	Λ	······	
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	v	x	x	Х	x	
11	Qty				······································	
required	V	X	x	Х	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 01.04.2023 zu berücksichtigen.