

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10.06.2024

Anwendungstabelle

## **PlannedResourceScheduleDocument**

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0c

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Stand Formatbeschreibung: 1.0c Autor: BDEW

Anwendungstabelle 10.06.2024 Seite 1 von 10



## Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der Anwendungstabelle mit dem identischen Publikationsdatum. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.



PlannedRes	sourceScheduleDocument	SD-Prozessschritt	_	Planungsdaten im odell mit DP	~	eplanungsdaten für die prüfung mit DP	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung
	Element/	von	EIV	DP	EIV	DP	ANB
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
required	DtdVersion	ali	4	4	4	4	4
required	DtdRelease		1	1	1	1	1
optional	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0c	1.0c	1.0c	1.0c	1.0c
•	xsd:sequence						
11	DocumentIdentification						
required	ν		x	x	x	x	x
11	DocumentVersion						
required	v		x	x	x	x	X
11	DocumentType						
required	v		A14	A14	Z11	Z11	Z12
11	ProcessType						
required	V		A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification v		AAD ID EN	140 10 00	MP-ID EIV	MP-ID DP	AAD ID AID
required required	v codingScheme		MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE
11	SenderRole		ATOINDE	AIOINDL	AIOINDL	AIUINDE	AIO NDL
required	v		A27	A39	A27	A39	A18
11	ReceiverIdentification					7.00	
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		A39	A18	A39	A18	A27
11	DocumentDateTime						
required	V		x	x	x	x	x
11	TimePeriodCovered						
required  1 unbounde	v d PlannedResourceTimeSeries		X	<u>X</u>	x	X	X
1 unbounde 1 1	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification	1					
required	v	'	X	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		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product						
required	V		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		10VDE VE 21	10VDE VE 31	10VDE V5 21	10VDE \/E 21	10/05 //5 31
			10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI	10YDE-VE2  10YDE-RWENETI
required	V		10YDE-RWENETI  10YDE-EON1	10YDE-RWENETT	10YDE-RWENETI  10YDE-EON1	10YDE-RWENETI  10YDE-EON1	10YDE-RWENET1  10YDE-EON1
required	V		10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN	10YDE-EON1  10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN  10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject		,1	,.01		,101	, 101
required	v		ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR
	•			<del>-</del>	•		



PlannedResourceScheduleDocument		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	
Häufigkeit	Element/ von	EIV	DP	EIV	DP	ANB	
	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider						
required	V	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
01	RequestingGridOperator						
required	v codingScheme						
required 01	AcquiringArea	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	
01	AcquiringArea	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	
required	ν	40VCD CEDMANN O	AOVED CERMANN O	AOVED CERMANIV O	40VCD CERMANN O	AOVED CERMANIV O	
and the state of	and the office of the owner.	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8	
required 01	codingScheme  GridElement	A01	A01	A01	A01	A01	
required	V V						
required	v codingScheme						
11	MeasurementUnit						
required	V	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW	
01	Status	107.10		107/00			
required	V						
01	OriginalSenderIdentification						
required	ν		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	ν		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV		
01	OriginalDocumentDateTime						
required	V		DateTime EIV		DateTime EIV		
01	OriginalTimeSeriesIdentification		TC 10 FW		TC ID 511/		
required	V Period		TS-ID EIV		TS-ID EIV		
11 11	xsd:sequence						
11	xsa:sequence TimeInterval						
required	v	х	X	X	X	x	
11	Resolution	^	^		^		
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1 100	Interval	13111	13141	20171	13111	15141	
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	ν	x	Х	x	X	х	
11	Qty						
required	v	х	x	x	x	x	



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
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
	Attribut	an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)
required	DtdVersion		4	4	4	4	4
required	DtdRelease		1	1	1 1.0c	1	1 1.0c
optional 11	DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence		1.0c	1.0c	1.0c	1.0c	1.0c
11	DocumentIdentification						
required	v		X	x	x	х	x
11	DocumentVersion						
required	ν		х	x	x	х	x
11	DocumentType						
required	νν		A14	A14	A14	Z08	Z08
11	ProcessType						
required	v 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		······································				
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	Alo	A10	A39	Alo
required	v		X	x	x	х	x
11	TimePeriodCovered						
required	ν		х	x	x	х	x
1 unbounde							
11	xsd:sequence						
11 required	TimeSeriesIdentification						
11	Business Type		x	x	x	X	X
11	BusinessType						
required	ν		A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	B59	B59
			A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05		
01	Direction		[2]	[2]	[2]		
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product		074505700045	07450570004-	074505700045	074505700045	074505700045
required	VV		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	ResourceObject		ID 00 10 - 1	ID 0011	10.0011	ID 0011	10 col 1
required	v		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR



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
Häufigkeit	Element/ von	NB (ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
naungken	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
01	ResourceProvider	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
required	ν	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
required	codingScheme	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]
01	RequestingGridOperator					
required	V					
required	codingScheme					
01	AcquiringArea					
required	V					
required	codingScheme					
01	GridElement				[4]	[4]
required	ν				Code Netzelement	Code Netzelement
required	codingScheme				A01 A02 Z01	A01 A02 Z01
11	MeasurementUnit					
required	ν	MAW	MAW	MAW	P1	P1
01	Status					
required	V					
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
0 1	OriginalDocumentDateTime		DateTime NB			DateTime NB
required 01	OriginalTimeSeriesIdentification		Date IIme NB			Date i ime ivis
required	Original imeseries identification		TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period		13-IU IND			13-IU IND
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	V	х	х	x	х	x
11	Resolution					<u>^</u>
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	ν	х	x	х	х	x
11	Qty					
required	ν	x	x	х	x	x



PlannedRes	sourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Bedarf und Info Planungso	gnostizierter Abruf, o über Abruf über laten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP
	-1	SD-Prozessschritt	1	1	2	1
Häufigkeit	Element/	von_	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB   ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
	DtdVersion DtdRelease		4	4	4	4
•	DtdBDEWNachrichtenVersion		1 1.0c	1 1.0c	1 1.0c	1 1.0c
•	xsd:sequence		1.00	1.00	1.00	1.00
11	DocumentIdentification					
required	v		x	x	x	×
11	DocumentVersion		······	^		
required	v		x	x	x	x
11	DocumentType					
required	v		Z08	Z09	Z09	Z09
11	ProcessType					
required	v		A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification					
required	V		MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	codingScheme		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	SenderRole v		440	440	420	440
required	ReceiverIdentification		A18	A18	A39	A18
required	v	ı	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	codingScheme	<u> </u>	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	ReceiverRole		Alojnot	ATOTABL	ATOJNOL	Alojnot
required	V		A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime				i.i <del></del>	
required	ν		x	x	x	x
11	TimePeriodCovered					
required	v		x	x	x	x
1 unbounde	d PlannedResourceTimeSeries					
11	xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification	n				
required	V		X	X	X	X
11	BusinessType					
required	v		B59	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85
01	Direction					
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product					İ
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	ν		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		12 C2 L2 C L22	un antagtas	up aplactor	12 22 12 2 1 2
required	ν		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR



PlannedReso	ourceScheduleDocument	Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Bedarf und Info	ognostizierter Abruf, o über Abruf über daten mit DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP
	SD-Prozessschritt	1	1	2	1
112	Element/ vor	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut ar	NB (direkt vorgelNB   ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE
01	ResourceProvider	_ [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
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	V				
required	codingScheme				
01	GridElement	[4]			
required	V	Code Netzelement			
required	codingScheme	A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit				
required	ν	P1	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]	MAW P1 [9]
01	Status				
required	V		A07 A36 (Z06) [10]	A07 A36 (Z06) [10]	A07 A36 (Z06)[10]
01	OriginalSenderIdentification				
required	V			MP-ID NB	
required	codingScheme			A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification				
required	v			Doc-ID NB	
01	OriginalDocumentVersion				
required	V			Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime			D. 1	
required	V			DateTime NB	
01 required	Original Time Series I dentification $\nu$			TS-ID NB	
1 1	Period			12-ID NR	
11	xsd:sequence				
11	TimeInterval				
required	v	x	x	x	x
11	Resolution		^	^	
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval	15111	13141	15111	15141
11	xsd:sequence				
11	Pos				
required	v	x	x	x	x
11	Qty				
required	v	x	х	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 <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 in der Umsetzungsfrage Redispatch_013 genannten Datum zu berücksichtigen.
[9]	Bei einem Deltaabruf ist MAW zu nutzen; bei einem Sollwertabruf ist P1 zu nutzen.
[10]	Das in diesem Use-Case dargestellte Planungsdatum "Bedarf Redispatchmaßnahme" (BRM) ist bis auf weiteres nicht zu übermitteln. Die Übermittlung des Planungsdatum "Bedarf Redispatchmaßnahme" (BRM) kann für eine spätere Kostenteilungsmethodik zwischen Netzbetreibern verwendet werden. Dazu liegt allerdings noch keine Festlegung der Bundesnetzagentur vor.

