

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10.06.2024

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 02.04.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.0d Autor: BDEW

Anwendungstabelle 10.06.2024 Seite 1 von 9



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	ourceScheduleDocument SD-Proz	essschritt	_	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		4	4	4	4	4
required	DtdRelease		1	1	1	1	1
•	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0d	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
	xsd:sequence						
11 required	DocumentIdentification		X	x	x	X	x
11	DocumentVersion			<u>^</u>			
required	ν		X	X	x	X	x
11	DocumentType						
required	v		A14	A14	Z11	Z11	Z12
11	ProcessType v		A14	414	0.1.4	A 1 4	014
required	SenderIdentification		A14	A14	A14	A14	A14
required	ν		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		A27	A39	A27	A39	A18
11 required	ReceiverIdentification 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 TimePeriodCovered		x	X	X	x	x
required	v		х	X	X	X	x
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries						
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
required	V Business Type		Х	X	X	X	x
11	business type		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 11	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 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject						
required	V		ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR



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-Prozessschrit	-	2	1	2	3	
Häufigkeit	Element/ vo		DP	EIV	DP	ANB	
	Attribut a		NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider	A40 ID 511/	14D ID 507	AAD ID FIV	MD ID 507	MD ID FIV	
required	V	MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV A10 NDE	
required 01	codingScheme RequestingGridOperator	ATOINDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	AIUINDE	
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	
01	Status						
required	V						
01	OriginalSenderIdentification		MD ID FIV		MP-ID EIV		
required required	v codingScheme		MP-ID EIV A10 NDE		A10 NDE		
01	OriginalDocumentIdentification		ATOUNDE		ATOUNDE		
required	v		Doc-ID EIV		Doc-ID EIV		
01	OriginalDocumentVersion		200 12 214		DOC ID LIV		
required	ν		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV		
01	OriginalDocumentDateTime						
required	v		DateTime EIV		DateTime EIV		
01	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	ν		TS-ID EIV		TS-ID EIV		
11	Period .						
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required 11	V Resolution	х	X	X	X	x	
required	resolution V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1 100	Interval	r i ijivi	L I TOIAI	FITOM	L I TOIAI	LITOM	
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	v	х	х	x	х	x	
11	Qty						
required	V	x	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)
•	DtdVersion		4	4	4	4	4
•	DtdRelease		1 1.0d	1 1.0d	1 1.0d	1 1.0d	1 1.0d
•	DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
11	DocumentIdentification						
required	v		X	x	x	x	x
11	DocumentVersion						
required	v		x	x	x	X	x
11	DocumentType						
required	v		A14	A14	A14	Z08	Z08
11	ProcessType						
required	v SenderIdentification		A14	A14	A14	A14	A14
11 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		7120/1122	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7120]1102	7.120 11.02	7.120[1.102
required	ν		A18	A39	A18	A18	A39
11	ReceiverIdentification						
required	ν		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 11	v DocumentDateTime		A39	A18	A18	A39	A18
required	V DocumentDateTime		X	x	×	x	x
11	TimePeriodCovered		<u>^</u>	······		^	
required	ν		Х	x	x	x	x
1 unbounded	l PlannedResourceTimeSeries						
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
required	v		X	x	x	X	x
11	BusinessType						
roquirod	V		A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	B59	B59
required	V		A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05	639	в39
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						
			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
required	codingScheme		10YFLENSBURG3 A01	10YFLENSBURG3 A01	10YFLENSBURG3 A01	10YFLENSBURG3 A01	10YFLENSBURG3 A01
11	ResourceObject		AUI	AUI	AUI	AUI	AUI
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-Prozesss	chritt	1	2	1	1 und 3	2 und 4
Häufigkeit	Element/	von	NB (ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
Haungkeit	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	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
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	V						
required	codingScheme						
01	GridElement					[4]	[4]
required	ν					Code Netzelement	Code Netzelement
required	codingScheme					A01 A02 Z01	A01 A02 Z01
11	MeasurementUnit						
required	v		MAW	MAW	MAW	P1	P1
01	Status						
required	ν						
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			DataTina ND			DataTina ND
required	V Oviginal Time Carland Affication			DateTime NB			DateTime NB
01 required	Original Time Series I dentification V			TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period			13-IU ND			םאו עוי-כו
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required	V		х	x	x	х	x
11	Resolution				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
required	V		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval						
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	v		х	x	х	х	x
11	Qty	I					
required	V		х	x	x	x	x



PlannedRes	sourceScheduleDocument		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
Häufigkeit	Element/	von_	NB (ANB vorgeINB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	DtdVersion		4	4	4	4
required	DtdRelease		1	1	1 1.0d	1 1.0d
optional	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0d	1.0d	1.00	1.00
11	xsd:sequence DocumentIdentification					
11	Documentidentification					
required	V		x	X	X	x
11	DocumentVersion v		u .	,	v	l "
required 11	V DocumentType		x	X	Х	x
	Document type		Z08	Z09	Z09	Z09
required 11	ProcessType		208	209	209	209
required	Processiype		A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification		A14	A14	A14	A14
required	3endendentineation	Ī	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		AIOINDE	ATOINDL	ATOINDL	AIOINDE
required	V		A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification		Alo	AIO		Alo
required	V	I	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	codingScheme	1	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	ReceiverRole		7120/1102	7.120 1.122	712011102	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
required	V		A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime		7,120	, 100	,,,,,	
required	V		x	х	x	x
11	TimePeriodCovered					
required	V		x	х	х	x
1 unbounde	d PlannedResourceTimeSeries					
11	xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification					
required	v		x	х	х	x
11	BusinessType					
				[6]	[6]	[6]
required	v		B59		[6]	
				A46 A85	A46 A85	A46 A85
01	Direction					
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product					
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



PlannedReso	ource Schedule Document	Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Bedarf und Info	gnostizierter 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
Häufigkeit	Element/ von	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
пашівкен	Attribut an	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 01	codingScheme AcquiringArea		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
U I	, -				
required	ν				
required	codingScheme				
01	GridElement	[4]			
required	ν	Code Netzelement			
required	codingScheme	A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit				
required	V	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 required	OriginalSenderIdentification			MP-ID NB	
required	v codingScheme			A10 NDE	
0 1	OriginalDocumentIdentification			ATOLINDE	
required	Onginal Document identification			Doc-ID NB	
01	OriginalDocumentVersion			DOC 1D ND	
required	V			Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime				
required	v			DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification				
required	v			TS-ID NB	
11	Period				
11	xsd:sequence				
11	TimeInterval				
required	V	x	X	X	x
11	Resolution				
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1100	Interval				
11	xsd:sequence Pos				
required	Pos V	v	x	x	x
1 1	Qty	x	X	X	X
required	Qίy ν	×	x	x	×
required			^		



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. Bei Zeitreihen mit BusinessTypes A01, A04 und A93 erfolgt keine Angabe der Direction.
[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 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.