

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0d

Publikationsdatum: 02.04.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.0d Autor: BDEW

Anwendungstabelle 02.04.2024 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-Prozess	sschritt	Übermittlung von Planwertme	Planungsdaten im odell mit DP	_	eplanungsdaten für die orüfung 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
optional	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0d	1.0d	1.0d	1.0d	1.0d
	xsd:sequence						
11	DocumentIdentification						
required	V DocumentVersion		X	X	X	X	x
11 required	v		х	X	X	х	x
11	DocumentType				······		
required	ν		A14	A14	Z11	Z11	Z12
11	ProcessType						
required	v		A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification						
required	v codingScheme		MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID EIV A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE
required	SenderRole		ATUINDE	ATUINDE	ATOINDE	AIUINDE	AIUINDE
required	V		A27	A39	A27	A39	A18
11	ReceiverIdentification		······				1
required	ν		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						<u> </u>
required	ν		X	X	x	x	x
1 unbounde							
11	xsd:sequence						
11 required	TimeSeriesIdentification		x	X	X	x	×
11	BusinessType		<u>A</u>	Λ			
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		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 required	Product		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		0710007000010	8710007000010	6710007000010	8710007000010	8710807000010
	J		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
	and in a Calabara		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
. cqucu	•		.5 511	.5 511		.5 510	.5 5%



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		NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider	AAD 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	
required 01	codingScheme RequestingGridOperator	ATOINDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
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	V						
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		500 15 214		500 15 214		
required	V		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV		
01	OriginalDocumentDateTime						
required	v		DateTime EIV		DateTime EIV		
01	OriginalTimeSeriesIdentification						
required	v		TS-ID EIV		TS-ID EIV		
11	Period						
11	xsd:sequence						
11 required	TimeInterval	1					
11	Resolution	x	X	Х	X	x	
required	Resolution V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1 100	Interval	L I TOIAI	r i i i i	FITOM	L I TOINI	LITOM	
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	v	х	х	x	х	x	
11	Qty						
required	ν	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
, and the second	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	ν		X	x	x	х	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		7120/1102	7120/1102	7120]1102	7.120 1.102	7.120[1.102
required	V		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 Document Date Time		X	x	×	x	x
11	TimePeriodCovered					^	
required	v		Х	х	x	х	x
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries						
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
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
			A77 A93 A94	A77 A93 A94	A77 A93 A94	203	253
01	Direction		[2]	[2]	[2]		
required	ν		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 VE 21	10VDE VE 21	10VDE VE 31
			10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENET	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENET
required	V		10YDE-RWENETI 10YDE-EON1	10YDE-RWENE II 10YDE-EON1	10YDE-RWENET1 10YDE-EON1	10YDE-RWENETI 10YDE-EON1	10YDE-RWENETT 10YDE-EON1
requireu	V		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1 10YDE-ENBWN	10YDE-EON1	10YDE-EON1
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject					iii =	
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-Prozesssch	ritt	1	2	1	1 und 3	2 und 4
Häufigkeit	Element/	von NE	(ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
Hadrigkert	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		-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	F	\10 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	v		MAW	MAW	MAW	P1	P1
01	Status						
required	V						
01	OriginalSenderIdentification						
required	V			MP-ID NB			MP-ID NB
required	codingScheme			A10 NDE			A10 NDE
01	OriginalDocumentIdentification			D ID ND			Day ID ND
required	V Original Decument Version			Doc-ID NB			Doc-ID NB
01	OriginalDocumentVersion			Dog Versies ND			Dog Version ND
required 01	V OriginalDocumentDateTime			Doc-Version NB			Doc-Version NB
required	onginal botument bate inne			DateTime NB			DateTime NB
01	OriginalTimeSeriesIdentification			Datelille ND			Datellile ND
required	V			TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period			13 10 110			13 10 10
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required	v		х	x	x	х	x
11	Resolution						
required	ν		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1100	Interval						
11	xsd:sequence						
11	Pos						
required	V		X	x	x	X	x
11	Qty						
required	ν		х	x	х	х	x



PlannedRes	sourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Bedarf und Info	gnostizierter Abruf, o über Abruf über laten 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)
	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 required	Documentidentification					
	DocumentVersion		x	X	X	x
11 required	v		х	x	x	х
11	DocumentType		^	Λ	^	^
required	v v		Z08	Z09	Z09	Z09
11	ProcessType		208	203	203	203
required	v		A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification		Al4	717	714	714
required	v	I	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	codingScheme	1	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	SenderRole					
required	V		A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification					
required	ν	Ī	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	ν		A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime					
required	ν		x	х	x	x
11	TimePeriodCovered					
required	ν		x	X	X	x
1 unbounde						
11	xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification					
required	V		x	X	X	x
11	BusinessType					
				[6]	[6]	[6]
required	ν		B59	A46 A85	A46 A85	A46 A85
	Disastina					
0 1	Direction		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
required 11	Product		AUT AUZ	AUI AUZ	AUI AUZ	AU1 AU2
required	rioduct		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		9\1000\000110	9/1000/000/10	0/1000/000010	9/1000/00010
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
. equileu	•		10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject		7.01	, 101	/101	7.01



PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten und angereicherten Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR, SG und CR ohne DP	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP	
	SD-Prozessschri	tt 1	1	2	1	
Häufigkeit	Element/ vo	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)	
Trading Nert	Attribut	n NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider	<u> </u>	[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	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	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	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			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	
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	v	x	X	X	x	
11	Qty					
required	V	Х	x	x	х	



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.