

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0e

Publikationsdatum: 01.10.2024

Stand Formatbeschreibung: 1.0e Autor: BDEW

Anwendungstabelle 01.10.2024 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.



PlannedRe	sourceScheduleDocument		Planwertm	n Planungsdaten im odell mit DP	Prognosegüte	peplanungsdaten für die prüfung mit DP	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung
	SD-Prozessso		1	DP	1	DP	3
Häufigkeit	Element/	von	EIV	DP	EIV	DP	ANB
Hauligkeit	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 xsd:sequence		1.0e	1.0e	1.0e	1.0e	1.0e
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	Z12
11	ProcessType		A14	A14	ZII	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 SenderRole		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	Senderkole		A27	A39	A27	A39	A18
11	ReceiverIdentification		A21		721	733	
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	х	x	X	x
11	TimePeriodCovered			······································			
required	v		X	X	x	x	x
1 unbounde							
11	xsd:sequence TimeSeriesIdentification						
required	v		x	х	x	X	x
11	BusinessType						
			1 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11	A01 A04 A10 A11
required	ν		2 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61	A12 A46 A60 A61
01	Direction	A77	A79 A93 A94 Z05 [1]	A77 A79 A93 A94 Z05 [1]	A77 A79 A93 A94 Z05 [1]	A77 A79 A93 A94 Z05 [1]	A77 A79 A93 A94 Z05 [1]
required	V		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product						1
required	v		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		OVDE VE 31	10VDE VE 31	10VDE VE 31	10VDE \/E 31	10VDE VE 31
			0YDE-VE2 YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENET
required	v		OYDE-EON1	10YDE-KWENETI]	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1
90 00	•		YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN
			YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject		ID CD	ID CD	ID CD	ID CD	ID CD
required	v	ı	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR



PlannedReso	ourceScheduleDocument	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	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
01	ResourceProvider					
required	ν	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					
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 11	codingScheme MeasurementUnit					
required	v	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
0 1	Status	WAW	IVIAVV	IVIAVV	IVIAVV	IVIAVV
required	V					
01	OriginalSenderIdentification					
required	V		MP-ID EIV		MP-ID EIV	
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification		······································			
required	ν		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					
required	V		TS-ID EIV		TS-ID EIV	
11	Period					
11	xsd:sequence TimeInterval					
required	rimeintervai v	x	х	x	x	×
1 1	Resolution	^				
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	v	х	x	x	x	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-Prozesss		1	2	1	1 und 3	2 und 4
	Element/	von	NB (ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	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		1.0e	1.0e	1.0e	1.0e	1.0e
11	DocumentIdentification						
required	V		х	Х	x	х	x
11	DocumentVersion						
required	v		x	X	x	x	x
11	DocumentType						
required	V		A14	A14	A14	Z08	Z08
11 required	ProcessType		A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification		A14	A14	A14	AI4	Al4
required	ν		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		MD ID DD	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required required	v codingScheme		MP-ID DP A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	ReceiverRole		Alojnot	710 1102	7120 1102	ATOTABL	Alojivot
required	v		A39	A18	A18	A39	A18
11	DocumentDateTime						
required	v		X	x	x	X	x
11	TimePeriodCovered						
required 1 unbounded	•		x	x	x	X	x
11	xsd:sequence						
11	TimeSeriesIdentification						
required	v		X	X	x	X	x
11	BusinessType						
required	ν		A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	A01 A46 A60 A61 A77 A93 A94 Z05	B59	B59
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		10VDE VE 31	10VDE V/5 31	10VDE VE 31	10VDE VE 31	10VDE VE 31
			10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENET	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI	10YDE-VE2 10YDE-RWENETI
required	v		10YDE-RWENET1	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENET1 10YDE-EON1	10YDE-RWENET1	10YDE-RWENETI 10YDE-EON1
. equiled	•		10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN
			10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01
11	ResourceObject						
required	ν	I	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
	Element/ von	NB (ANB/cNB)	DP	NB (ANB cNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP
Häufigkeit	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	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	P1	P1
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		Doc-Version NB			Doc-Version NB
required 0 1	V OriginalDocumentDateTime		DOC-VELSION INR			חמר-אהנצומנו ואף
required	V		DateTime NB			DateTime NB
01	OriginalTimeSeriesIdentification		Date Time ND			Date i iii e ND
required	V		TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	ν	х	x	х	х	x
11	Resolution					
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	V	X	x	x	X	x
11	Qty					
required	V	X	X	х	X	X



PlannedRes	ourceScheduleDocument		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
		SD-Prozessschritt von	1 NB (ANB vorgelNB)	1 NB (anfNB)	2 DP	1 NB (anfNB)
Häufigkeit	Element/	Voii		IND (dillIND)		
naungken	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
•	DtdVersion		4	4	4	4
- 1	DtdRelease		1	1	1	1
	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0e	1.0e	1.0e	1.0e
	xsd:sequence					
11	DocumentIdentification					
required	V		x	X	X	x
11	DocumentVersion					
required	V		x	X	X	X
11	DocumentType		700	700	700	700
required	V		Z08	Z09	Z09	Z09
11	ProcessType		***		444	
required	V SenderIdentification		A14	A14	A14	A14
11	Senderidentification	Ī	MAD 10 MID	AAD ID AID	14D ID DD	MD 10 MD
required required	v codingScheme	I	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
11	SenderRole		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	V		A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification		A10	A10	ASS	Alo
required	V	Ī	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		AIO/NDE	ATOTIVE	ATOLINDE	ATONNOC
required	V		A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime		7,120	7.55	/LO	7(10
required	v		x	х	Х	x
11	TimePeriodCovered					
required	v		x	x	X	x
1 unbounded	d PlannedResourceTimeSeries					
11	xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification					
required	ν		x	x	X	x
11	BusinessType					
and and			DEO	[6]	[6]	[6]
required	ν		B59	A46 A85	A46 A85	A46 A85
01	Direction					
required	ν		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product					
required	ν		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					
required	v		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR



Planned Resource Schedule Document		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	t ' 1	1	2	1	
	Element/	n NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)	
Häufigkeit		n NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider	[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	
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	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	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					
required	V			DateTime NB		
01	OriginalTimeSeriesIdentification			TC 10 110		
required	V			TS-ID NB		
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	V Resolution	x	X	X	x	
11 required	Resolution V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
requirea 1 100	/ Interval	LITOINI	L I TOINI	LI 12IAI	LI TOINI	
1100	xsd:sequence					
11	xsu.sequence Pos					
11 required	Pos V		x	· ·	l .	
required 11	Qty	x	X	X	x	
required	Qty V	×	x	V	Y Y	
requireu	<u>v</u>	x	X	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. 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]	Die Einheit ist entsprechend der für die SR vorgesehenen Stammdaten zu nutzen. Für die CR ist MAW und für die SG ist P1 zu verwenden.
[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.