

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0

Publikationsdatum: 01.04.2021

Autor: BDEW

Anwendungstabelle Publikationsdatum: 01.04.2021 Seite 1 von 6



PlannedReso	purceScheduleDocument	_	Planungsdaten im odell mit DP	•	ungsdaten für SR im er für SG, CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP	
	SD-Prozessschritt		2	1	2	1	
	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
	DtdVersion	4	4	4	4	4	
	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0	1 1.0	1 1.0	1 1.0	1 1.0	
	xsd:sequence	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
11	DocumentIdentification						
required	v	X	X	X	X	x	
11 required	DocumentVersion v	v	v	v	V		
1 1	DocumentType	X	x	x	X	X	
required	v	A14	A14	A14	A14	A14	
11	ProcessType	_	-		_	_	
required 11	v SenderIdentification	A14	A14	A14	A14	A14	
required	V	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	SenderRole						
required	v ReceiverIdentification	A27	A39	A18	A39	A18	
11 required	v	MP-ID DP	MP-ID EIV	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	ReceiverRole						
required 11	v DocumentDateTime	A39	A18	A39	A18	A18	
required	V	х	x	x	x	x	
11	TimePeriodCovered					<u> </u>	
required	V	X	X	X	X	x	
1 unbounded	PlannedResourceTimeSeries xsd:sequence						
11	xsa:sequence TimeSeriesIdentification						
required	V	x	Х	х	Х	x	
11	BusinessType						
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	
required	ν	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	
		A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A79 A93 A94 Z05	A77 A93 A94	A77 A93 A94	A77 A93 A94	
01	Direction	[1]	[1]	[2]	[2]	[2]	
required	V	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
11	Product	074 000700010	074606700046	0=4606=		074000	
required 11	V ConnectingArea	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
1 1	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	
l	and the Colonia	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	
required	codingScheme ResourceObject	A01	A01	A01	A01	A01	
required	V	ID SR	ID SR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	



PlannedReso	ourceScheduleDocument		n Planungsdaten im nodell mit DP		ungsdaten für SR im Ier für SG, CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell oder für SG, CR ohne DP
	SD-Prozessschritt	1	2	1	2	1
	Element/ von	EIV	DP	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
11	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	,,120,1,102	7.120].1152	7.120 (1.102	7.120[1.102	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
required	V					
required	codingScheme					
01	AcquiringArea	[3]	[3]			
required	ν	10YCB-GERMANY8	10YCB-GERMANY8			
required	codingScheme	A01	A01			
01	GridElement					
required	v					
required	codingScheme					
11	MeasurementUnit					
required	v	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
01 required	Status v					
01	OriginalSenderIdentification					
required	V		MP-ID EIV		MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification					
required	v OriginalDocumentVersion		Doc-ID EIV		Doc-ID NB	
0 1 required	OriginalDocumentVersion		Doc-Version EIV		Doc-Version NB	
0 1	OriginalDocumentDateTime		Doc-version Erv		DOC-VEISION NB	
required	V		DateTime EIV		DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification		Date Time Liv		Date Time ND	
required	V		TS-ID EIV		TS-ID NB	
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	V	X	x	X	X	x
11	Resolution					
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	V	X	x	x	x	х
11	Qty					
required	ν	Х	X	Х	X	X



Fement/	Planned Resource Schedule Document			Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP		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	
Hadurigket Matthout An DP NB (vorgeNB) (NB NB (vorgeNB) (NB DP NB (betroffener NB) NB (betroffener NB)			SD-Prozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1	2	1 ND (anfND)	
Compared Power P	Häufigkeit	-	VOII_	IND (AIND VOI gelind)	DP	IND (AIND VOI gelIND)	IND (dillind)	DP	IND (dillIND)	
Product Prod	Hadrigkeit	Attribut	an	DP	NB (vorgelNB ÜNB)	NB (vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
District District						- T			-	
1.1 DocumentIdentification										
1.1 Document/estation	- 1			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
1.1 Document/Version										
Fequired V		v		X	X	x	x	X	x	
1.1										
ProcessType				X	X	x	Х	X	x	
1.1 Procestype A14				708	708	708	700	700	709	
Tequired V				208	200	208	203	203	203	
required V				A14	A14	A14	A14	A14	A14	
Teguired CodingScheme CodingSc										
1.1 SenderRole		•								
Teguired V				A10 NDE	AIUINDE	AIUINDE	A10 NDE	ATUINDE	ATUINDE	
11 ReceiverIdentification ReceiverIden		V		A18	A39	A18	A18	A39	A18	
Teguired CodingScheme A10 NDE NDE A10 ND		ReceiverIdentification								
1.1 ReceiverNole required		ν								
Part				A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
1.1 DocumentDateTime				۸30	Λ1Ω	Λ19	V30	Λ1Ω	Λ1Ω	
Tequired V				A33	A10	710		A10	710	
Required V	required	v		X	X	x	x	X	x	
1. 1 xddsequence xddsequ		TimePeriodCovered								
1.1 xsd:sequence		V		X	<u>X</u>	x	X	<u>X</u>	x	
11 TimeSeriesIdentification required V X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
1.1 BusinesSType			I							
required v B59		v		Х	x	x	x	X	x	
Required V	11	BusinessType								
Required V	required	v		B59	B59	B59				
11 Product required V 871686700016 871686700016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 8716867000016 9716868 971686700016 971686700016 971686700016 971686700016 971686700016 971686700016 971686700016 971686700016 97168670001	01	Direction								
Required V R71686700016 R716		v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
1.1									074606	
10YDE-VE2				8/16867000016	8/16867000016	8/16867000016	8/16867000016	8/16867000016	8/16867000016	
10YDE-RWENET 10YD	l ^{+ +}	ConnectingArea		10YDE-VE21	10YDE-VE21	10YDE-VE2	10YDE-VE21	10YDE-VE21	10YDE-VE2	
required v 10YDE-EON1 10YDE-EON 10YDE-EON	ĺ			•		·	'		·	
10YFLENSBURG3 10YFLENSBURG3<	required	v			•	· '	•		·	
required codingScheme A01				10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	
11 ResourceObject	ĺ									
				A01	A01	A01	A01	A01	A01	
required v Inspisator inspisator inspisator inspisator inspisator inspisator				ID CD CC CD	ID CD CC CD	ID colocion	ID CD CC CD	ID CD CC CD	ID splected	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		•								



PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten (1, 2) und angereicherten Sensitivitäten (3, 4) zu Planungsdaten für SR, SG und CR mit DP		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-P	rozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1	2	1
	Element/	von_	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (vorgelNB ÜNB)	NB (vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
11	ResourceProvider							
required	V		MP-ID EIV	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	A10 NDE
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	ν							
required	codingScheme							
01	GridElement		[4]	[4]	[4]			
required	V		Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement			
required	codingScheme		A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit							
required	ν		C62	C62	C62	MAW	MAW	MAW
01	Status							
required	v					A07 A36	A07 A36	A07 A36
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			a			a	
required	V			Doc-Version NB			Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime			DataT' ND			DeteT' · · · ND	
required	V OriginalTimeSeriesIdentification			DateTime NB			DateTime NB	
01 required	V V			TS-ID NB			TS-ID NB	
1 1	Period			סאו טו-כו			םאו עוי-נו	
11	xsd:sequence							
11	TimeInterval							
required	V		х	х	x	x	x	x
11	Resolution							·····
required	V		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval							
11	xsd:sequence							
11	Pos							
required	v		х	х	x	x	х	x
11	Qty							
required	v		Х	х	x	х	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 folgendenWerte 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
[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]	Für ein ResourceObject (SR, SG oder CR), welches im Fall einer RD-Maßnahme per Sollwert abgerufen wird, werden keine RDA-Zeitreihen (BusinessType = A46) übermittelt.
[6]	Für Cluster sind nur Deltaabrufe möglich ("A46"), für Steuergruppen sind nur Sollwertabrufe möglich ("A85").