

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0a

Publikationsdatum: 01.10.2021

Stand Formatbeschreibung: 1.0a Autor: BDEW



PlannedRes	ourceScheduleDocument	Planwertm	Planungsdaten im odell mit DP	Übermittlung von Prob Prognosegüte	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschritt		DP	1 EIV	2 DP	3 ANB
Häufigkeit	Element/	EIV	DP	EIV	DP	AIND
Haungkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
	DtdVersion	4	4	4	4	4
	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a	1 1.0a
	xsd:sequence	1.0a	1.0a	1.Ua	1.0a	1.0a
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
1 1	ProcessType	A14	A14	211	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	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11 required	SenderRole v	A27	A39	A27	A39	A18
11	ReceiverIdentification	AZ7	A33	AZ/	A33	Alo
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 DocumentDateTime	A39	A18	A39	A18	A27
required	V	x	x	×	X	x
11	TimePeriodCovered			Δ		
required	v	x	x	x	x	x
1 unbounded						
11	xsd:sequence TimeSeriesIdentification					
11 required	rimeseriesidentification	x	x	X	x	x
11	BusinessType	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				······································
	<i>N</i>	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	0,1000,00010	071000700010	071000700010	0,1000,00010	0/1000/000010
	•	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	# . .	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01
11 required	ResourceObject V	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
11	ResourceProvider					
required	ν	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV	MP-ID EIV



PlannedReso	ourceScheduleDocument		n Planungsdaten im nodell mit DP	Übermittlung von Prob Prognosegüte	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung	
	SD-Prozessschritt		2	1	2	3
	Element/ von	EIV	DP	EIV	DP	ANB
Häufigkeit	Attribut an	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	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	ν	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	ν	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
01	Status					
required	V					
01	OriginalSenderIdentification		14D ID 5W		MD ID 511/	
required required	v codingScheme		MP-ID EIV A10 NDE		MP-ID EIV A10 NDE	
0 1	OriginalDocumentIdentification		ATOINDE		ATOUNDE	
required	V		Doc-ID EIV		Doc-ID EIV	
01	OriginalDocumentVersion		DOC-ID LIV		DOC-1D LIV	
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	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		, ,	Į "		
required 11	v Qty	Х	X	X	X	x
required	Qty V	X	x	X	X	x



PlannedResourceScheduleDocument			_	ungsdaten für SR im ler 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/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	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		1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	
11	DocumentIdentification							
required	v		X	x	x	x	x	
11	DocumentVersion							
required	v		X	x	x	x	x	
11	DocumentType				l		===	
required	ProcessType		A14	A14	A14	Z08	Z08	
11 required	v		A14	A14	A14	A14	A14	
11	SenderIdentification		714	7124	7,124	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7,12-7	
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 ReceiverIdentification		A18	A39	A18	A18	A39	
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	ReceiverRole					i.h		
required	v		A39	A18	A18	A39	A18	
11	DocumentDateTime							
required 11	V TimePeriodCovered		X	X	x	X	x	
required	v		x	x	x	х	x	
1 unbounde	d PlannedResourceTimeSeries							
11	xsd:sequence							
11	TimeSeriesIdentificatio	n						
required 11	V BusinessType		X	X	x	X	x	
11	business i ype							
required	v		A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	B59	B59	
required	•		A77	A77	A77		553	
01	Direction		[2]	[2]	[2]			
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
11	Product							
required	V Constant Arra		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
11	ConnectingArea		10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	
			10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENET	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	
required	v		10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-RWENET1	
	-		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	V		ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	ID SR SG CR	
required 11	codingScheme ResourceProvider		NDE [7]	NDE [7]	NDE [7]	NDE [7]	NDE [7]	
	nesourcerrovider		[/]	[7]	[/]	■ [/]	[/]	



PlannedReso	ourceScheduleDocument	_	ungsdaten für SR im der 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		2	1	1 und 3	2 und 4	
	Element/ vor	NB (ANB/clustNB)	DP	NB (ANB clustNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP	
Häufigkeit	Attribut ar	DP DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
01	RequestingGridOperator						
required	V						
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 required	MeasurementUnit V	MAW	MAW	MAW	C62	C62	
0 1	Status	WAW	IVIAVV	MAW	C62	COZ	
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		Dan Wassian NB			Day Version NB	
required 01	OriginalDocumentDateTime		Doc-Version NB			Doc-Version NB	
required			DateTime NB			DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification		Date Time 14D			Date Time 14D	
required	V		TS-ID NB			TS-ID NB	
11	Period						
11	xsd:sequence						
11	TimeInterval						
required	V	X	X	x	X	x	
11	Resolution	DT45A4	DT4.51.4	DT4514	DTAFA	DT4514	
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1100 11	Interval xsd:sequence						
11	Pos						
required	v	х	х	x	x	x	
11	Qty						
required	v	x	x	x	Х	x	



PlannedResourceScheduleDocument			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-Prozessschritt	1	1	2	1	
	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)	
Häufigkeit	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
required	DtdVersion		4	4	4	4	
required	DtdRelease	ı	1	1	1	1	
optional 11	DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence	l	1.0a	1.0a	1.0a	1.0a	
11	DocumentIdentification						
required	v		x	x	X	×	
11	DocumentVersion						
required 11	V DocumentType		x	x	X	x	
required	V		Z08	Z09	Z09	Z09	
11	ProcessType						
required	V		A14	A14	A14	A14	
11 required	SenderIdentification	I	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	
required	v codingScheme	ļ	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
11	SenderRole		Alojivo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ATOJNOL	ATOMOE	
required	v		A18	A18	A39	A18	
11	ReceiverIdentification	ı	AAD ID AID	140 10 00	AAD ID AID	A40 10 A10	
required required	v codingScheme		MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	
11	ReceiverRole		Alojivo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ATOJNOL	ATOTABL	
required	v		A18	A39	A18	A18	
11	DocumentDateTime						
required 11	V TimePeriodCovered		x	x	x	x	
required	V		x	x	x	x	
1 unbounde							
11	xsd:sequence						
11 required	TimeSeriesIdentification		V	x	x	Х	
11	BusinessType		······			······	
				[6]	[6]	[6]	
required	ν		B59	[6] A46 A85	[6] A46 A85	[6] A46 A85	
				A401A03	N-401/102	A40 A63	
01 required	Direction v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	
1 1	Product		AUTIAUZ	AUTTAUZ	AUTIAUZ	AUTIAUZ	
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-ENBWN	10YDE-EON1 10YDE-ENBWN	10YDE-EON1 10YDE-ENBWN	10YDE-EON1 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	
required 11	codingScheme ResourceProvider		NDE [7]	NDE	NDE	NDE	
required	resource Provider V		[7] MP-ID EIV NB	[7] MP-ID EIV NB	[7] MP-ID EIV NB	[7] MP-ID EIV NB	



			Übermittlung von			
			Sensitivitäten und	Übermittlung prognostizierter Abruf und Info über Abruf über Planungsdaten mit		Übermittlung prognostizierter
			angereicherten Sensitivitäten			Abruf und Info über Abruf
PlannedReso	urceScheduleDocument	•	into abel Abrai ak	DP		
		zu Planungsdaten für SR, SG	DP		über Planungsdaten ohne DP	
			und CR ohne DP			
	SD-Prozessso		1	1	2	1
6	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	NB (anfNB)	DP	NB (anfNB)
Häufigkeit	Attribut	an	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
required	codingScheme		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]			
required	ν		Code Netzelement			
required	codingScheme		A01 A02 Z01			
11	MeasurementUnit					
required	V		C62	MAW	MAW	MAW
01	Status					
required	v			A07 A36	A07 A36	A07 A36
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				Data Time ND	
required	Original Time Series I dentification				DateTime NB	
0 1 required	V				TS-ID NB	
1 1	Period				12-ID NB	
11	xsd:sequence					
1 1	xsa:sequence					
required	v		x	х	х	x
1 1	Resolution		<u>^</u>			
required	V		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval		1 1 1 2 1 1 1	1 1 1 2 1 4 1	1 1 1 2 1 1 1	1 1 1 2 1 1 1
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	v		x	х	х	x
11	Qty					
required	V		x	x	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 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]	gelöscht