

Anwendungstabelle

PlannedResourceScheduleDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0f

Publikationsdatum: 01.04.2025

Stand Formatbeschreibung: 1.0f Autor: BDEW

Anwendungstabelle 01.04.2025 Seite 1 von 17



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.



Planned Resource Schedule Document SD-Prozess schritt		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Prob Prognosegüter 1	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung 3	
	Element/	EIV	DP	EIV	DP	ANB
Häufigkeit	Attribut ar	DP	NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
	DtdVersion	4	4	4	4	4
optional .	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion xsd:sequence	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f
11	DocumentIdentification					
required	v DocumentVersion	x	<u>X</u>	X	X	x
required	v	х	x	x	х	x
11 required	DocumentType v	A14	A14	711	Z11	Z12
11 required	ProcessType v	A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification	A14	A14	A14	A14	A14
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	V	A27	A39	A27	A39	A18
11 required	ReceiverIdentification	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	A39	440	A39	A18	A27
required	v DocumentDateTime	A39	A18	A39	A18	AZ7
required	v	x	x	X	X	x
11 required	TimePeriodCovered	x [11]	x [12]	x [11]	x [12]	x [11]
1 unbounded	-	X [11]	X [12]	X [11]	X [12]	X [11]
11	xsd:sequence					
11 required	TimeSeriesIdentification v	x	x	x	x	x
11	BusinessType					
required	ν	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A04 A10 A11 A12 A46 A60 A61	A01 A04 A10 A11 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 required	Product	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea	0710007000010	0710007000010	0/1000/000010	0/1000/000010	0/100/000010
required	v	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3 11YRBAHNSTROMP	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3 11YRBAHNSTROMP	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3 11YRBAHNSTROMP	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3 11YRBAHNSTROMP	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3 11YRBAHNSTROMP
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01



Planned Resource Schedule Document SD-Prozess schritt		Übermittlung von Planungsdaten im Planwertmodell mit DP		Übermittlung von Prob Prognosegüte 1	Übermittlung der Ergebnisse der Prognosegüteprüfung 3	
			DP	EIV	2 DP	ANB
Häufigkeit	Element/ an		NB (betroffener NB)	DP	ANB	EIV
11	ResourceObject					
required	V	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR	ID SR
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
01	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					
required	ν					
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					
required	V		MP-ID EIV		MP-ID EIV	
required	codingScheme		A10 NDE		A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentification		D 1D FN/		D ID 511/	
required	V Original Description		Doc-ID EIV		Doc-ID EIV	
01 required	OriginalDocumentVersion		Doc-Version EIV		Doc-Version EIV	
required 01	V OriginalDocumentDateTime		DOC-VERSION EIV		Doc-version Eiv	
required	Original Document Date Time		DateTime EIV		DateTime EIV	
01	V OriginalTimeSeriesIdentification		Date Hille EIV		Date Hille EIV	
required	V		TS-ID EIV		TS-ID EIV	
11	Period		וש־וט בוע		13-10 LIV	
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	V	х	x	Х	х	×
11	Resolution		^	Δ		<u> </u>
required	V	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval	25				
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	V	х	x	x	x	x
11	Qty					
required	V	×	×	v	v	x



PlannedResourceScheduleDocument SD-Prozessschritt		Prognosen	nungsdaten für SR im nodell mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell ohne DP	Übermittlung Planun 1	gsdaten für SG mit DP 2
	VOI		DP	NB (ANB)	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Element/	, ,		ì í		
,	Attribut	n DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
	OtdVersion	4	4	4	4	4
	OtdRelease OtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f
	ksd:sequence	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
11	DocumentIdentification					
required	v	X	X	x	X	X
11 required	DocumentVersion v	x	x	×	x	x
11	DocumentType		<u>A</u>			<u>^</u>
required	v	A14	A14	A14	A14	A14
11	ProcessType					
required 11	v SenderIdentification	A14	A14	A14	A14	A14
required	V	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP
required	codingScheme	A10 NDE				
11	SenderRole v					
required 11	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				
11	ReceiverRole	420	440	440	420	440
required 11	v DocumentDateTime	A39	A18	A18	A39	A18
required	v	х	х	x	X	x
11	TimePeriodCovered					
required	V	x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]
1 unbounded 1 1	PlannedResourceTimeSeries xsd:sequence					
11	TimeSeriesIdentification					
required	v	X	X	x	X	X
11	BusinessType					
required	V	A01 A46 A60 A61				
		A77 A93 A94 Z05				
01	Direction	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
required 11	v Product	A01 A02				
required	V	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea					
required	ν	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01



PlannedResourceScheduleDocument SD-Prozessschritt		Prognose	nungsdaten für SR im modell mit DP	Übermittlung Planungsdaten für SR im Prognosemodell ohne DP	Übermittlung Planı	ungsdaten für SG mit DP 2
	von		DP	NB (ANB)	NB (ANB)	DP
Häufigkeit	Element/ Attribut an		NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
11	ResourceObject					
required	v	ID SR	ID SR	ID SR	ID SG	ID SG
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	NDE
01	ResourceProvider					
required	V	MP-ID EIV [8]	MP-ID EIV [8]	MP-ID EIV [8]	MP-ID NB	MP-ID NB
required	codingScheme	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE [8]	A10 NDE	A10 NDE
01	RequestingGridOperator	ĺ				
required	V	ĺ				
required	codingScheme					
01	AcquiringArea					
required	ν					
required	codingScheme					
01	GridElement					
required	V					
required	codingScheme					
11	MeasurementUnit					
required	V	MAW	MAW	MAW	MAW	MAW
01	Status					
required	V					
01	OriginalSenderIdentification		AAD ID AID			A40 ID AID
required required	•		MP-ID NB			MP-ID NB
0 1	codingScheme OriginalDocumentIdentification		A10 NDE			A10 NDE
	v		Doc-ID NB			Doc-ID NB
required 01	V OriginalDocumentVersion		און חו-סטט			חחנ-וח את
required	onginal bocument version		Doc-Version NB			Doc-Version NB
0 1	OriginalDocumentDateTime		DOC-VEISION IND			DOC-VELSIOH IND
required	V	ĺ	DateTime NB			DateTime NB
01	OriginalTimeSeriesIdentification					
required	v	ĺ	TS-ID NB			TS-ID NB
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	ν	х	x	х	x	x
11	Resolution					
required	v	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M
1 100	Interval					
11	xsd:sequence					
11	Pos					
required	V	X	x	xx	X	x
11	Qty					
required	V	X	x	X	Х	х



Planned Resource Schedule Document SD-Prozess schrii			1	ngsdaten für CR mit DP 2	Übermittlung Planungsdaten für CR ohne DP
	Element/	von NB (ANB)	NB (cNB)	DP	NB (cNB)
Häufigkeit	Attribut	an NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)
•	DtdVersion	4	4	4	4
- 4	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f
•	xsd:sequence	1.01	1.01	1.01	1.01
11	DocumentIdentification				
required	v	x	X	X	x
11	DocumentVersion				
required 11	V DocumentType	x	X	X	x
required	V	A14	A14	A14	A14
11	ProcessType				
required	v	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification	MD 10 MD	AAD ID AID	140 10 00	A4D 1D ND
required required	v codingScheme	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE
11	SenderRole	740 1102	Alojnot	Alojitol	Alojnot
required	ν	A18	A18	A39	A18
11	ReceiverIdentification				
required	V	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB
required	codingScheme ReceiverRole	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	V	A18	A39	A18	A18
11	DocumentDateTime				
required	v	x	X	X	x
11	TimePeriodCovered	feet	[44]	[40]	[44]
required 1 unbounded	v I PlannedResourceTimeSeries	x [11]	x [11]	x [12]	x [11]
11	xsd:sequence				
11	TimeSeriesIdentification				
required	<u>v</u>	x	x	X	x
11	BusinessType				
required	ν	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61	A01 A46 A60 A61
		A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05	A77 A93 A94 Z05
01	Direction	[2]	[2]	[2]	[2]
required 11	V Product	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
required	v	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea				
required	ν	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01



Planned Resource Schedule Document SD-Prozess schritt				ungsdaten für CR mit DP	Übermittlung Planungsdaten für CR ohne DP	
		-	1	2		
Häufigkeit	Element/	, í	NB (cNB)	DP	NB (cNB)	
Haungken	Attribut ar	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	
11	ResourceObject					
required	V	ID SG	ID CR	ID CR	ID CR	
required	codingScheme	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider					
required	ν	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID NB	
required	codingScheme	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	
01	RequestingGridOperator					
required	V					
required	codingScheme					
01	AcquiringArea					
required	v					
required	codingScheme					
01	GridElement					
required	V					
required	codingScheme					
11	MeasurementUnit					
required	V	MAW	MAW	MAW	MAW	
01 required	Status V					
01	OriginalSenderIdentification					
required	ν			MP-ID NB		
required	codingScheme			A10 NDE		
01 required	OriginalDocumentIdentification v			Doc-ID NB		
01	OriginalDocumentVersion					
required	ν			Doc-Version NB		
01	OriginalDocumentDateTime					
required	V			DateTime NB		
01 required	OriginalTimeSeriesIdentification $ u$			TS-ID NB		
11	Period					
11	xsd:sequence					
11	TimeInterval					
required	ν	x	Х	x	x	
11 required	Resolution V	DT45N4	DT1FN4	DT1FA4	DT45A4	
1 100	Interval	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1100	xsd:sequence					
11	Pos					
required	ν γ	x	х	X	v	
11	Qty		^		1	
required	v	x	X	Х	x	



PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR mit DP		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG mit DP		
		SD-Prozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1 und 3	2 und 4	
	Element/	von_	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	
required	DtdVersion		4	4	4	4	4	
required optional	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion		1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	
11	xsd:sequence		1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	
11	DocumentIdentification					***************************************		
required	V		X	X	x	x	X	
11 required	DocumentVersion v		X	x	х	x	X	
11	DocumentType		^	A		Δ	Λ	
required	v		Z08	Z08	Z08	Z08	Z08	
11	ProcessType							
required	v SenderIdentification		A14	A14	A14	A14	A14	
required	v		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	
required	codingScheme		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					
11	ReceiverRole			***				
required	V DocumentDateTime		A39	A18	A18	A39	A18	
required	V		х	x	x	x	x	
11	TimePeriodCovered	_				***************************************		
required	V		x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]	
1 unbounde 1 1	d PlannedResourceTimeSeries xsd:sequence							
11	TimeSeriesIdentification	 1						
required	v		X	x	x	x	x	
11	BusinessType							
required	v		B59	B59	B59	B59	B59	
01	Direction							
required	ν		A01 A02					
11	Product		074505700045	074 505 700004 5	0745057000045	074 00070004 0	074505700045	
required	V ConnectingArea		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	
required	v		10YDE-VE2 10YDE-RWENETI 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3				
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01	
•	3	***						



PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR mit DP		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SR ohne DP	Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG mit DP		
	SD-	Prozessschritt	1 und 3	2 und 4	1	1 und 3	2 und 4	
	Element/	von	NB (ANB vorgelNB)	DP	NB (ANB vorgelNB)	NB (ANB vorgelNB)	DP	
Häufigkeit	Attribut	an	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	
11	ResourceObject							
required	ν		ID SR	ID SR	ID SR	ID SG	ID SG	
required	codingScheme		NDE	NDE	NDE	NDE	NDE	
01	ResourceProvider		MD ID 511/ [0]	AAD ID FIVE [G]	MD ID 511/10]	AAD ID AID	AAD ID AID	
required required	v codingScheme		MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]	MP-ID EIV [8] A10 NDE [8]	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	
01	RequestingGridOperator		ATOLINDE [0]	WIOLINDE [0]	WIO JUDE [0]	MININDE	ATOLINDE	
required	v							
required	codingScheme							
01	AcquiringArea							
required	v							
required	codingScheme							
01	GridElement		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	
required	v		Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement	Code Netzelement	
required	codingScheme		A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	A01 A02 Z01	
11 required	MeasurementUnit		P1	P1	P1	P1	P1	
01	Status					11		
required	V							
01	OriginalSenderIdentification							
required	v			MP-ID NB			MP-ID NB	
required	codingScheme			A10 NDE			A10 NDE	
01	OriginalDocumentIdentificatio	n		Day ID NID			Dec ID ND	
required 01	v OriginalDocumentVersion			Doc-ID NB			Doc-ID NB	
required	v			Doc-Version NB			Doc-Version NB	
01	OriginalDocumentDateTime			200 101301112			200 1 0.0002	
required	v			DateTime NB			DateTime NB	
01	OriginalTimeSeriesIdentification	on						
required	ν			TS-ID NB			TS-ID NB	
11	Period							
11	xsd:sequence TimeInterval							
11 required	ı imeinterval		x	X	X	X	х	
11	Resolution		Λ	^	^	Λ	^	
required	v		PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	PT15M	
1100	Interval							
11	xsd:sequence							
11	Pos							
required	V		X	х	x	X	<u>x</u>	
11	Qty							
required	V		Х	X	X	X	X	



PlannedResourceScheduleDocument		Übermittlung von Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG ohne DP	Sensitivitäten zu Planungsdaten für SG ohne DP Planungsdaten für SG ohne DP			Bedarf und Info Planungsdate	gnostizierter Abruf, o über Abruf über en mit DP für SR
	SD-Prozessso	hritt 1 von NB (ANB vorgelNB)	1 und 3 NB (cNB vorgelNB)	2 und 4 DP	1 NB (cNB vorgeINB)	1 NB (anfNB)	DP
Häufigkeit	Element/					,	
	Attribut	an NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	NB (direkt vorgelNB ÜNB)	DP	NB (betroffener NB)
	OtdVersion	4	4	4	4	4	4
- 1	OtdRelease OtdBDEWNachrichtenVersion	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f
•	sd:sequence	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
11	DocumentIdentification						
required	v	x	Х	x	X	X	X
11	DocumentVersion v						
required 11	DocumentType	x	x	X	X	X	X
required	V	Z08	Z08	Z08	Z08	Z09	Z09
11	ProcessType						
required	V	A14	A14	A14	A14	A14	A14
11 required	SenderIdentification	MP-ID NB	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	A10 NDE
11	SenderRole						
required	v	A18	A18	A39	A18	A18	A39
11 required	ReceiverIdentification	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
required	v codingScheme	MP-ID NB A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
11	ReceiverRole	1,120,1102		7,120,1100	7,20,130		
required	v	A18	A39	A18	A18	A39	A18
11	DocumentDateTime						
required 11	v TimePeriodCovered	x	x	X	X	X	x
required	V	x [11]	x [11]	x [12]	x [11]	x [11]	x [12]
1 unbounded							
11	xsd:sequence						
11 required	TimeSeriesIdentification	x	x	X	Х	x	x
11	BusinessType	·······				<u>^</u>	
						[6]	[6]
required	ν	B59	B59	B59	B59	A46 A85	A46 A85
01	Direction						
required	v	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11	Product					i.i.i.i	
required	V	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea						
		10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2	10YDE-VE2
		10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI	10YDE-RWENETI
required	ν	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1	10YDE-EON1
		10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN	10YDE-ENBWN
		10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3	10YFLENSBURG3
required	codingScheme	A01	A01	A01	A01	A01	A01



1.1 ResourceObject D SG	ostizierter Abruf, ber Abruf über mit DP für SR
### Attribut an NB (direkt vorgelNB ÜNB) DP NB (direkt vorgelNB ÜNB) DP 1. 1 ResourceObject required	DP
required v required codingscheme NDE	NB (betroffener NB)
Image	***************************************
O1 ResourceProvider Propriet Propr	ID SR
Page	NDE
Requesting Grid Operator Required Re	
D. 1 RequestingfoldOperator required V V V V V V V V V V V V V V V V V V	MP-ID EIV [8]
Page	A10 NDE [8]
required codingScheme A10 NDE A1	
O1 AcquiringArea	MP-ID anf. NB
required v v required codingScheme	A10 NDE
Prequired CodingScheme [4]	
01 GridElement [4] <t< td=""><td></td></t<>	
Required V	
Required CodingScheme A01 A02 Z01 A01 A0	
11 MeasurementUnit P1 P1 <t< td=""><td></td></t<>	
Pacified	
O1 Status Fequired V	
Required V	MAW P1 [9]
required	A07 A36 (Z06) [10]
Tequired CodingScheme	
01 OriginalDocumentIdentification required	MP-ID NB
Tequired V	A10 NDE
required v Doc-Version NB Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime required V DateTime NB 01 OriginalTimeSeriesIdentification required TS-ID NB 11 Period Period 11 xsd:sequence Std:sequence 11 TimeInterval required V X X X X X X	Doc-ID NB
01 OriginalDocumentDateTime DateTime NB required v DateTime NB 01 OriginalTimeSeriesIdentification TS-ID NB required v TS-ID NB 11 Period Period 11 TimeInterval TimeInterval required v x x x x	
required v DateTime NB 01 OriginalTimeSeriesIdentification TS-ID NB required v TS-ID NB 11 Period Period 11 xsd:sequence TimeInterval required v x x x x	Doc-Version NB
01 OriginalTimeSeriesIdentification TS-ID NB required V TS-ID NB 11 Period Period 11 xsd:sequence Image: State of the period of the per	
required v TS-ID NB 1. 1 Period 1. 1 xsd:sequence 1. 1 TimeInterval required v x x x x x x x	DateTime NB
11 Period	
11 xsd:sequence 11 TimeInterval required v x x x x	TS-ID NB
11 TimeInterval required v x x x x x x x	
required v x x x x x x	
11 Resolution	X
	PT15M
required v PT15M PT15M PT15M PT15M PT15M PT15M 1100 Interval In	P115IVI
11	
11 Assusequence 11 Pos	
ros required v x x x x x x	x
11 Qty	
required v x x x x x	х



PlannedResourceScheduleDocument		SD-Prozessschritt	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SR	Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für SG		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für SG	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für CR	
		von	1 NB (anfNB)	1 NB (anfNB)	2 DP	NB (anfNB)	NB (anfNB)	DP
Häufigkeit	Element/	voii_		IND (dillIND)	Dr	NB (allinb)	ND (alliND)	Dr Dr
riddiigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)	NB (betroffener NB)	DP	NB (betroffener NB)
•	DtdVersion		4	4	4	4	4	4
- 1	DtdRelease DtdBDEWNachrichtenVersion		1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f	1 1.0f
	ksd:sequence		1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
11	DocumentIdentification							
required	v		x	X	X	x	X	X
11	DocumentVersion							
required 11	V DocumentType		x	Х	X	x	X	X
required	V V		Z09	Z09	Z09	Z09	Z09	Z09
11	ProcessType							
required	ν		A14	A14	A14	A14	A14	A14
11	SenderIdentification		140 ID 140	MD ID ND	MD ID DD	A 4D 4D A 4D	140 10 10	14D ID DD
required required	v codingScheme		MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID NB A10 NDE	MP-ID DP A10 NDE
11	SenderRole		Alojnot	ATOMBE	ATONIDE	Alojno	Alojnoc	ATOTAL
required	v		A18	A18	A39	A18	A18	A39
11	ReceiverIdentification							
required required	v codingScheme		MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB	MP-ID NB	MP-ID DP	MP-ID NB
1 1	ReceiverRole		A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE	A10 NDE
required	v		A18	A39	A18	A18	A39	A18
11	DocumentDateTime							
required	V		x	X	X	x	X	X
11 required	TimePeriodCovered		x [11]	[44]	[42]	x [11]	[11]	x [12]
1 unbounded	v		X [11]	x [11]	x [12]	X[II]	x [11]	X [12]
11	xsd:sequence							
11	TimeSeriesIdentification							
required	v		x	X	X	x	X	X
11	BusinessType							
required	V		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
	-		A46 A85	A46 A85	A46 A85	A46 A85	A46 A85	A46 A85
01	Direction							
required	v		A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02	A01 A02
11 required	Product		8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016	8716867000016
11	ConnectingArea		0/1000/000010	0/1000/000010	0/1000/000010	071000/000010	0/1000/000010	0/1000/000010
required	ν		10YDE-VE2 10YDE-RWENETI 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3	10YDE-VE2 10YDE-RWENET1 10YDE-EON1 10YDE-ENBWN 10YFLENSBURG3
required	codingScheme		A01	A01	A01	A01	A01	A01



1.1 ResourceObject ID SR	Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten mit DP für CR	
Haufigkeit Attribut An NB (betroffener NB) DP NB (betroffener NB) DP NB (betroffener NB) DP NB	2	
Haufigkeit	DP	
Tequired V	(betroffener NB)	
ResourceProvider NDE NDE		
D. 1 ResourceProvider Required V	ID CR	
Required V	NDE	
Required CodingScheme A10 NDE B A10 NDE A10 NDE		
O. 1 RequestingGridOperator	MP-ID NB	
Required V	A10 NDE	
Required CodingScheme		
01 AcquiringArea required v required codingScheme 01 GridElement required v required codingScheme 11 MeasurementUnit required v MAW P1 [9]	MP-ID anf. NB	
required v required codingScheme 01 GridElement required v required codingScheme 11 MeasurementUnit required v V MAW P1 9 MAW	A10 NDE	
required codingScheme 01 GridElement required v required codingScheme 11 MeasurementUnit required v required codingScheme 01 OriginalSenderIdentification required codingScheme 01 OriginalDocumentIdentification required v required		
01 GridElement required v required codingScheme 11 MeasurementUnit required v MAW P1[9]		
required		
Required CodingScheme CodingSc		
11 MeasurementUnit required V MAW P1[9] MAW P1		
required v MAW P1[9] A07 A36 (206)[10] A07 A36 (206)[10] <t< td=""><td></td></t<>		
01 Status required v A07 A36 (206) [10]		
required v A07 A36 (206) [10] A07 A36	MAW P1 [9]	
01 OriginalSenderIdentification required V required codingScheme 01 OriginalDocumentIdentification required V 01 OriginalDocumentVersion required V Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime required V DateTime NB		
required V MP-ID NB required codingScheme A10 NDE 01 OriginalDocumentIdentification Doc-ID NB 01 OriginalDocumentVersion required V Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime required V DateTime NB	07 A36 (Z06)[10]	
required codingScheme A10 NDE 01 OriginalDocumentIdentification Doc-ID NB 01 OriginalDocumentVersion required v Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime required v DateTime NB		
01 OriginalDocumentIdentification required v Doc-ID NB 01 OriginalDocumentVersion Toc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime Toc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime Toc-Version NB required v DateTime NB	MP-ID NB	
required V Doc-ID NB 01 OriginalDocumentVersion required V Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime required V DateTime NB	A10 NDE	
01 OriginalDocumentVersion required v Doc-Version NB 01 OriginalDocumentDateTime Tequired required v DateTime NB	Doc-ID NB	
required v Doc-Version NB 0 1 OriginalDocumentDateTime required v DateTime NB	DOC 1D 14D	
01 OriginalDocumentDateTime required v DateTime NB	Doc-Version NB	
required v DateTime NB		
	DateTime NB	
01 OriginalTimeSeriesIdentification		
required v TS-ID NB	TS-ID NB	
11 Period		
11 xsd:sequence		
11 TimeInterval		
required v x x x x x	x	
11 Resolution		
required v PT15M PT15M PT15M PT15M PT15M PT15M	PT15M	
1100 Interval		
11 xsd:sequence		
11 Pos		
required v x x x x x x	X	
11 Qty		
required v x x x x x	Х	



PlannedResourceScheduleDocument			Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für CR	
		SD-Prozessschritt	1	
	Element/	von	NB (anfNB)	
Häufigkeit	Attribut	an	NB (betroffener NB)	
required	DtdVersion		4	
required	DtdRelease		1	
optional	DtdBDEWNachrichtenVersion		1.0f	
11	xsd:sequence			
11	DocumentIdentification			
required	ν		x	
11	Document Version			
required	v		x	
11	DocumentType			
required	v		Z09	
11	ProcessType			
required	v		A14	
11	SenderIdentification			
required	ν		MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE	
11	SenderRole			
required	V		A18	
11	ReceiverIdentification			
required	ν		MP-ID NB	
required	codingScheme		A10 NDE	
11	ReceiverRole			
required	v		A18	
11	DocumentDateTime			
required	v		x	
11	TimePeriodCovered			
required	V		x [11]	
1 unbounde				
11	xsd:sequence			
11	TimeSeriesIdentification			
required	V		X	
11	BusinessType			
			[6]	
required	v		A46 A85	
	Discoultant and the second and the s		-1	
01	Direction		4041100	
required	V		A01 A02	
11	Product		074505700015	
required	V		8716867000016	
11	ConnectingArea			
			10VDE VE 31	
			10YDE-VE2	
			10YDE-RWENETI	
required	ν		10YDE-EON1	
			10YDE-ENBWN	
			10YFLENSBURG3	
required	codingScheme		A01	

Anwendungstabelle 01.04.2025 Seite 15 von 17



PlannedReso	urce Schedule Document SD-Prozess schrit		Übermittlung prognostizierter Abruf, Bedarf und Info über Abruf über Planungsdaten ohne DP für CR
	vo		NB (anfNB)
Häufigkeit	Element/	n.	NB (betroffener NB)
11	ResourceObject	-	
required	V	1	ID CR
required	codingScheme		NDE
01	ResourceProvider	_	
required	ν		MP-ID NB
required	codingScheme	. I.	A10 NDE
01	RequestingGridOperator		
required	V		MP-ID anf. NB
required	codingScheme		A10 NDE
01	AcquiringArea		
required	ν		
required	codingScheme		
01	GridElement		
required	ν		
required	codingScheme		
11	MeasurementUnit		
required	v		MAW P1 [9]
01	Status		
required	V		A07 A36 (Z06) [10]
01	OriginalSenderIdentification		
required	V		
required	codingScheme		
01	OriginalDocumentIdentification		
required	ν		
01	OriginalDocumentVersion		
required	V		
01	OriginalDocumentDateTime		
required	v		
01	OriginalTimeSeriesIdentification		
required	V		
11	Period .		
11	xsd:sequence		
11	TimeInterval		
required	V		x
11	Resolution 		DT45.4
required	V		PT15M
1 100	Interval		
11	xsd:sequence		
11	Pos		
required	V		x
11	Qty		
required	V		X

Anwendungstabelle 01.04.2025 Seite 16 von 17



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]	gelöscht		
[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.		
	Die Einheit ist entsprechend der für die SR vorgesehenen Stammdaten zu		
[9]	nutzen. Für die CR ist MAW und für die SG ist P1 zu verwenden.		
[10]	,		
	nutzen. Für die CR ist MAW und für die SG ist P1 zu verwenden. 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		