

Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.1b
Publikationsdatum:	01.04.2025
Stand Formatbeschreibung:	1.1b
Autor:	BDEW

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.

			Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
SD Prozessschritt			1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	EIV	DP
			DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.1b	1.1b
1..1	xs:sequence			
1..1	mRID		x	x
1..1	revisionNumber		x	x
1..1	type		A76 A80 [5]	A76 A80 [5]
1..1	process.processType		A26	A26
1..1	createdDateTime		x	x
1..1	sender_MarketParticipant.mRID		MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	sender_MarketParticipant.marketRole.type		A27	A39
1..1	receiver_MarketParticipant.mRID		MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	receiver_MarketParticipant.marketRole.type		A39	A18
1..1	unavailability_Time_Period.timeInterval			
1..1	xs:sequence			
1..1	start		x [7]	x [7]
1..1	end		x [8][20]	x [8][21]
0..1	docStatus		[1]	[1]
1..1	xs:sequence			
1..1	value		A13	A13
0..30	TimeSeries		[9]	[9]
1..1	xs:sequence			
1..1	mRID		x	x
0..1	original_sender_MarketParticipant.mRID			MP-ID EIV
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE
0..1	original_document_mRID			x
0..1	original_revisionNumber			x
0..1	original_createdDateTime			x
0..1	original_timeseries_mRID			x
1..1	businessType		A53 A54	A53 A54
1..1	biddingZone_Domain.mRID		10YDE-ENBW-----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---I 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P	10YDE-ENBW-----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---I 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date		x [10]	x [10]
1..1	start_DateAndOrTime.time		x [11] [17]	x [11] [17]
1..1	end_DateAndOrTime.date		x [12]	x [12]
1..1	end_DateAndOrTime.time		x [13] [17]	x [13] [17]
1..1	quantity_Measure_Unit.name		MAW	MAW
1..1	curveType		A03	A03
0..1	production_RegisteredResource.mRID		[2], [4]	[2], [4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
0..1	production_RegisteredResource.pSRTType.powerSystemResources.mRID		[4]	[4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE

			Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
			1	2
SD Prozessschritt			EIV	DP
Häufigkeit	Element/ Attribut	von an	DP	NB (betroffener NB)
0 .. 1	Asset_RegisteredResource			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	mRID		[3]	[3]
required	codingScheme		NDE	NDE
1 .. 1	Available_Period		x	x
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	timeInterval			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	start		x [14]	x [14]
1 .. 1	end		x [15]	x [15]
1 .. 1	resolution		PT15M PT1M	PT15M PT1M
1 .. unbounded	Point			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	position		x	x
1 .. 1	quantity		x [18]	x [18]
0 .. 1	Reason			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	code		B18 [19] B19 [16] B20 Z01 Z02 Z03 Z11	B18 [19] B19 [16] B20 Z01 Z02 Z03 Z11
0 .. 1	Reason			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	code			

			Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
			1	2
SD Prozessschritt			EIV	DP
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.1b	1.1b
1..1	xs:sequence			
1..1	mRID		x	x
1..1	revisionNumber		x	x
1..1	type		A67	A67
1..1	process.processType		A14	A14
1..1	createdDateTime		x	x
1..1	sender_MarketParticipant.mRID		MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	sender_MarketParticipant.marketRole.type		A27	A39
1..1	receiver_MarketParticipant.mRID		MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	receiver_MarketParticipant.marketRole.type		A39	A18
1..1	unavailability_Time_Period.timeInterval			
1..1	xs:sequence			
1..1	start		x [7]	x [7]
1..1	end		x [8][22]	x [8][23]
0..1	docStatus		[1]	[1]
1..1	xs:sequence			
1..1	value		A13	A13
0..30	TimeSeries		[9]	[9]
1..1	xs:sequence			
1..1	mRID		x	x
0..1	original_sender_MarketParticipant.mRID			MP-ID EIV
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE
0..1	original_document_mRID			x
0..1	original_revisionNumber			x
0..1	original_createdDateTime			x
0..1	original_timeseries_mRID			x
1..1	businessType		A01	A01
1..1	biddingZone_Domain.mRID		10YDE-ENBW-----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---I 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P	10YDE-ENBW-----N 10YDE-EON-----1 10YDE-RWENET---I 10YDE-VE-----2 10YFLENSBURG---3 11YRBAHNSTROM--P
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date		x [10]	x [10]
1..1	start_DateAndOrTime.time		x [11] [17]	x [11] [17]
1..1	end_DateAndOrTime.date		x [12]	x [12]
1..1	end_DateAndOrTime.time		x [13] [17]	x [13] [17]
1..1	quantity_Measure_Unit.name		MAW	MAW
1..1	curveType		A03	A03
0..1	production_RegisteredResource.mRID		[2], [4]	[2], [4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
0..1	production_RegisteredResource.pSRTType.powerSystemResources.mRID		[4]	[4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE

			Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
			1	2
SD Prozessschritt			EIV	DP
Häufigkeit	Element/Attribut	von an	DP	NB (betroffener NB)
0 .. 1	Asset_RegisteredResource			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	mRID			
required	codingScheme			
1 .. 1	Available_Period		x	x
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	timeInterval			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	start		x [14]	x [14]
1 .. 1	end		x [15]	x [15]
1 .. 1	resolution		PT15M	PT15M
1 .. unbounded	Point			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	position		x	x
1 .. 1	quantity		x [18]	x [18]
0 .. 1	Reason			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	code		Z08	Z08
0 .. 1	Reason			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	code			

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Ist nur zu nutzen, wenn Vorgängerversion der Nachricht zurückgezogen werden soll. In diesem Fall wird die Nachricht ohne TimeSeries gesendet.
[2]	Ist mit dem Wert zu füllen, der in production_RegisteredResource.pSRType.powerSystemResources.mRID steht.
[3]	Wenn A76 in type vorhanden
[4]	Wenn A80 oder A67 in type vorhanden
[5]	A76 darf nur dann verwendet werden, wenn sich die Nichtbeanspruchbarkeit auf den Speicher einer TR bezieht.
[6]	gelöscht
[7]	Der Startzeitpunkt entspricht immer 0:00 Uhr lokaler deutscher Zeit des Erfüllungstages.
[8]	Der Endzeitpunkt entspricht immer 0:00 Uhr lokaler deutscher Zeit des unmittelbar auf den Erfüllungstag folgenden Tages.
[9]	Das Element TimeSeries ist anzugeben, wenn keine Angabe im Element docStatus erfolgt.
[10]	Muss mit dem Tag (wobei sowohl der Tag als auch Monat und das Jahr anzugeben ist) aus unavailability_Time_Period.timeInterval.start identisch sein.
[11]	Muss mit der Uhrzeit (wobei sowohl die Minute als auch Stunde anzugeben ist) aus unavailability_Time_Period.timeInterval/start identisch sein.
[12]	Muss mit dem Tag (wobei sowohl der Tag als auch Monat und das Jahr anzugeben ist) aus unavailability_Time_Period.timeInterval/end identisch sein.
[13]	Muss mit der Uhrzeit (wobei sowohl die Minute als auch Stunde anzugeben ist) aus unavailability_Time_Period.timeInterval/end identisch sein.
[14]	Der hier genannte Tag und Zeitpunkt darf nicht von den Aussagen aus start_DateAndOrTime.date und start_DateAndOrTime.time abweichen.
[15]	Der hier genannte Tag und Zeitpunkt darf nicht von den Aussagen aus end_DateAndOrTime.date und end_DateAndOrTime.time abweichen.
[16]	Der Code darf nur verwendet werden, wenn in der Nachricht der businessType A53 verwendet wird.
[17]	ss muss immer 00 sein.
[18]	Der Wert darf maximal drei Nachkommastellen beinhalten.

[19]	Der Code darf nur verwendet werden, wenn in der Nachricht der businessType A54 verwendet wird.
[20]	Wert darf maximal ein Jahr nach dem Wert aus createdDateTime liegen.
[21]	Wert darf maximal ein Jahr nach dem Wert aus original_createdDateTime liegen.
[22]	Wert darf maximal eine Woche nach dem Wert aus createdDateTime liegen.
[23]	Wert darf maximal eine Woche nach dem Wert aus original_createdDateTime liegen.