

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 22.01.2024**

Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.1
Ursprüngliches Publikationsdatum:	04.10.2023
Stand Formatbeschreibung:	1.1
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.

Unavailability_MarketDocument		Übermittlung von	
		Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD	
		Prozessschritt	
		1	2
		EIV	DP
		DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	1.1	1.1
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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	<i>xs:sequence</i>		
1..1	start	x [7]	x [7]
1..1	end	x [8]	x [8]
0..1	docStatus	[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	value	A13	A13
0..30	TimeSeries	[9]	[9]
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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
		10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N
		10YDE-EON----1	10YDE-EON----1
		10YDE-RWENET--1	10YDE-RWENET--1
		10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2
		10YFLENSBURG---3	10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>	A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date	x [10]	x [10]
1..1	start_DateAndOrTime.time	x [11]	x [11]
1..1	end_DateAndOrTime.date	x [12]	x [12]
1..1	end_DateAndOrTime.time	x [13]	x [13]
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
0..1	Asset_RegisteredResource		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	mRID	[3]	[3]
required	<i>codingScheme</i>	NDE	NDE
1..1	Available_Period	x	x
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	timeInterval		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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	<i>xs:sequence</i>		
1..1	position	x	x
1..1	quantity	x	x
0..1	Reason		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	code	B18 B19 B20 Z01	B18 B19 B20 Z01
0..1	Reason	Z02 Z03 Z11	Z02 Z03 Z11
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	code		

Unavailability_MarketDocument		Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
		1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD	
		Prozessschritt	
		EIV	DP
		DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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	<i>xs:sequence</i>		
1..1	start	x [7]	x [7]
1..1	end	x [8]	x [8]
0..1	docStatus	[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	value	A13	A13
0..30	TimeSeries	[9]	[9]
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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
		10YDE-ENBW----N	10YDE-ENBW----N
		10YDE-EON----1	10YDE-EON----1
1..1	biddingZone_Domain.mRID	10YDE-RWENET--1	10YDE-RWENET--1
		10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2
		10YFLENSBURG---3	10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>	A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date	x [10]	x [10]
1..1	start_DateAndOrTime.time	x [11]	x [11]
1..1	end_DateAndOrTime.date	x [12]	x [12]
1..1	end_DateAndOrTime.time	x [13]	x [13]
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
0..1	Asset_RegisteredResource		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	mRID		
required	<i>codingScheme</i>		
1..1	Available_Period	x	x
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	timeInterval		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	start	x [14]	x [14]
1..1	end	x [15]	x [15]
1..1	resolution	PT15M	PT15M
1..unbounded	Point		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	position	x	x
1..1	quantity	x	x
0..1	Reason		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
1..1	code	Z08	Z08
0..1	Reason		
1..1	<i>xs:sequence</i>		
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 den 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 den Tag (wobei sowohl der Tag als auch Monat und das Jahr anzugeben ist) aus unavailability_Time_Period.timeInterval/end identisch sein.
[13]	Muss mit den 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.