

Anwendungstabelle

# Unavailability\_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.1a
Publikationsdatum:	02.04.2024
Stand Formatbeschreibung:	1.1a
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	
			1	2
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozessschritt	EIV	DP
		von an	DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.1a	1.1a
1..1	<b>xs:sequence</b>			
1..1	<b>mRID</b>		x	x
1..1	<b>revisionNumber</b>		x	x
1..1	<b>type</b>		A76 A80 [5]	A76 A80 [5]
1..1	<b>process.processType</b>		A26	A26
1..1	<b>createdDateTime</b>		x	x
1..1	<b>sender_MarketParticipant.mRID</b>		MP-ID EIV	MP-ID DP
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	<b>sender_MarketParticipant.marketRole.type</b>		A27	A39
1..1	<b>receiver_MarketParticipant.mRID</b>		MP-ID DP	MP-ID NB
required	<i>codingScheme</i>		A10 NDE	A10 NDE
1..1	<b>receiver_MarketParticipant.marketRole.type</b>		A39	A18
1..1	<b>unavailability_Time_Period.timeInterval</b>			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	<b>start</b>		x [7]	x [7]
1..1	<b>end</b>		x [8]	x [8]
0..1	<b>docStatus</b>		[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	<b>value</b>		A13	A13
0..30	<b>TimeSeries</b>		[9]	[9]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	<b>mRID</b>		x	x
0..1	<b>original_sender_MarketParticipant.mRID</b>			MP-ID EIV
required	<i>codingScheme</i>			A10 NDE
0..1	<b>original_document_mRID</b>			x
0..1	<b>original_revisionNumber</b>			x
0..1	<b>original_createdDateTime</b>			x
0..1	<b>original_timeseries_mRID</b>			x
1..1	<b>businessType</b>		A53 A54	A53 A54
1..1	<b>biddingZone_Domain.mRID</b>		10YDE-ENBW----N   10YDE-EON-----1   10YDE-RWENET---  10YDE-VE-----2   10YFLENSBURG---3	10YDE-ENBW----N   10YDE-EON-----1   10YDE-RWENET---  10YDE-VE-----2   10YFLENSBURG---3
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01
1..1	<b>start_DateAndOrTime.date</b>		x [10]	x [10]
1..1	<b>start_DateAndOrTime.time</b>		x [11] [17]	x [11] [17]
1..1	<b>end_DateAndOrTime.date</b>		x [12]	x [12]
1..1	<b>end_DateAndOrTime.time</b>		x [13] [17]	x [13] [17]
1..1	<b>quantity_Measure_Unit.name</b>		MAW	MAW
1..1	<b>curveType</b>		A03	A03
0..1	<b>production_RegisteredResource.mRID</b>		[2], [4]	[2], [4]
required	<i>codingScheme</i>		NDE	NDE
0..1	<b>production_RegisteredResource.pSRType.powerSystemResources.mRID</b>		[4]	[4]

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

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

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

## 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.
------	--