

Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version:	1.0a
Status:	Konsultationsfassung
Publikationsdatum:	30.07.2021
Stand Formatbeschreibung:	1.0a
Autor:	BDEW

Unavailability_MarketDocument			Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozessschritt von an	1	2
			EIV	DP
			DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0a	1.0a
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	mRID		x	x
1..1	revisionNumber		x	x
1..1	type		A80 A76 [5]	A80 A76 [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	x
1..1	end		x	x
0..1	docStatus		[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	value		A09 A13	A09 A13
0..1	TimeSeries			
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---I	10YDE-RWENET---I
			10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2
			10YFLENSBURG---3	10YFLENSBURG---3
1..1	biddingZone_Domain.mRID		A01	A01
required	<i>codingScheme</i>		x	x
1..1	start_DateAndOrTime.date		x	x
1..1	start_DateAndOrTime.time		x	x
1..1	end_DateAndOrTime.date		x	x
1..1	end_DateAndOrTime.time		x	x
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	x
1..1	end		x	x
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
1..1	Reason			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	code		B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z07	B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03 Z07

Unavailability_MarketDocument			Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell	
Häufigkeit	Element/Attribut	SD Prozessschritt von an	1	2
			EIV	DP
			DP	NB (betroffener NB)
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0a	1.0a
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		[6]	[6]
1..1	end		[6]	[6]
0..1	docStatus		[1]	[1]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	value		A09 A13	A09 A13
0..1	TimeSeries			
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
			10YDE-RWENET---I	10YDE-RWENET---I
			10YDE-VE-----2	10YDE-VE-----2
			10YFLENSBURG---3	10YFLENSBURG---3
			A01	A01
			[6]	[6]
			[6]	[6]
			[6]	[6]
			[6]	[6]
			MAW	MAW
			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	x
1..1	end		x	x
1..1	resolution		PT15M	PT15M
1..unbounded	Point			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	position		x	x
1..1	quantity		x	x
1..1	Reason			
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	code		Z08	Z08

Fußnoten

Fußnote	Hinweis
[1]	Ist nur zu nutzen, wenn Vorgängerversion der Nachricht storniert oder zurückgezogen werden soll.
[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]	Bei marktbedingten Anpassungen (type=A67) darf nur der Zeitraum in den angeführten Elementen zu Start-und Endzeitpunkten angegeben werden, für den eine marktbedingte Anpassung erfolgen soll.