Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0a
Publikationsdatum: 01.10.2021
Stand Formatbeschreibung: 1.0a
Autor: BDEW

Unavailability_MarketDocument		Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
	SD		
	Prozessschritt	1	2
Häufigkeit	**Element/** **von**	EIV	DP
	Attribut **an**	DP	NB (betroffener NB)
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*	1.0a	1.0a
1 .. 1	xs:sequence		
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	*codingScheme*	A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**sender_MarketParticipant.marketRole.type**	A27	A39
1 .. 1	**receiver_MarketParticipant.mRID**	MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*	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	x
1 .. 1	**end**	x	x
0 .. 1	**docStatus**	[1]	[1]
1 .. 1	xs:sequence		
1 .. 1	**value**	A09|A13	A09|A13
0 .. 1	**TimeSeries**		
1 .. 1	xs:sequence		
1 .. 1	**mRID**	x	x
0 .. 1	**original_sender_MarketParticipant.mRID**		MP-ID EIV
required	*codingScheme*		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	10YDE-ENBW-----N | 10YDE-EON------1 | 10YDE-RWENET---I | 10YDE-VE-------2 | 10YFLENSBURG---3
required	*codingScheme*	A01	A01
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	*codingScheme*	NDE	NDE
0 .. 1	**production_RegisteredResource.pSRType.powerSystemResources.mRID**	[4]	[4]
required	*codingScheme*	NDE	NDE
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	x
1 .. 1	**end**	x	x
1 .. 1	**resolution**	PT15M|PT1M	PT15M|PT1M
1 .. unbounded	**Point**		
1 .. 1	xs:sequence		
1 .. 1	**position**	x	x
1 .. 1	**quantity**	x	x
1 .. 1	**Reason**		
1 .. 1	xs:sequence		
1 .. 1	**code**	B18|B19|B20|Z01| Z02|Z03|Z07|Z11	B18|B19|B20|Z01| Z02|Z03|Z07|Z11

Häufigkeit	Element/ Attribut	SD Prozessschritt von an	Übermittlung von marktbedingten Anpassungen an NB mit DP im Prognosemodell 1 EIV DP	2 DP NB (betroffener NB)
optional	*DtdBDEWNachrichtenVersion*		1.0a	1.0a
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	*codingScheme*		A10|NDE	A10|NDE
1 .. 1	**sender_MarketParticipant.marketRole.type**		A27	A39
1 .. 1	**receiver_MarketParticipant.mRID**		MP-ID DP	MP-ID NB
required	*codingScheme*		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**		[6]	[6]
1 .. 1	**end**		[6]	[6]
0 .. 1	**docStatus**		[1]	[1]
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	**value**		A09|A13	A09|A13
0 .. 1	**TimeSeries**			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	**mRID**		x	x
0 .. 1	**original_sender_MarketParticipant.mRID**			MP-ID EIV
required	*codingScheme*			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	10YDE-ENBW-----N | 10YDE-EON------1 | 10YDE-RWENET---I | 10YDE-VE-------2 | 10YFLENSBURG---3
required	*codingScheme*		A01	A01
1 .. 1	**start_DateAndOrTime.date**		[6]	[6]
1 .. 1	**start_DateAndOrTime.time**		[6]	[6]
1 .. 1	**end_DateAndOrTime.date**		[6]	[6]
1 .. 1	**end_DateAndOrTime.time**		[6]	[6]
1 .. 1	**quantity_Measure_Unit.name**		MAW	MAW
1 .. 1	**curveType**		A03	A03
0 .. 1	**production_RegisteredResource.mRID**		[2], [4]	[2], [4]
required	*codingScheme*		NDE	NDE
0 .. 1	**production_RegisteredResource.pSRType.powerSystemResources.mRID**		[4]	[4]
required	*codingScheme*		NDE	NDE
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	x
1 .. 1	**end**		x	x
1 .. 1	**resolution**		PT15M	PT15M
1 .. unbounded	**Point**			
1 .. 1	xs:sequence			
1 .. 1	**position**		x	x
1 .. 1	**quantity**		x	x
1 .. 1	**Reason**			
1 .. 1	xs:sequence			
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.