

Anwendungstabelle

Unavailability_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0

Status: Konsultationsfassung_2021-02-01

Autor: BDEW

Unavailability_MarketDocument		SD Prozessschritt von an	Übermittlung von Nichtbeanspruchbarkeiten an NB mit DP	
Häufigkeit	Element/ Attribut		1	2
			EIV	DP
			DP	NB
optional	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>		1.0	1.0
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
1..1	biddingZone_Domain.mRID		x	x
required	<i>codingScheme</i>		A01	A01
1..1	start_DateAndOrTime.date		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>		A01 NDE	A01 NDE
0..1	production_RegisteredResource.pSRTYPE.powerSystemResources.mRID		[4]	[4]
required	<i>codingScheme</i>		A01 NDE	A01 NDE
0..1	Asset_RegisteredResource		[3]	[3]
1..1	<i>xs:sequence</i>			
1..1	mRID		x	x
required	<i>codingScheme</i>		x	x
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	B18 B19 B20 Z01 Z02 Z03

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 in type vorhanden
[5]	A76 darf nur dann verwendet werden, wenn sich die Nichtbeanspruchbarkeit auf den Speicher einer TR bezieht

Legende

Verwendete Zeichen in der Tabelle:

Zeichen	Erläuterung
Code	Nur der, oder nur die dort angegeben Codes können genutzt werden
x	Verpflichtende Punkte im Datenformat, in der keine Code-Info anzugeben ist, sondern z.B. UTC
LEER	Element wird für diesen Prozessschritt nicht genutzt
[#]	Informationen zu teilweise genutzten Feldern und bei Abhängigkeiten/Bedingungen stehen in der Fußnoten-Tabelle
--	Informationspunkt wird für den Redispatch 2.0 nicht gebraucht