

Formatbeschreibung

StatusRequest_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Konsultationsfassung

Version: 1.0
Publikationsdatum: 01.08.2022
Autor: BDEW

Struktur.....	2
Guideline	3

Struktur

Häufigkeit	Element/Attribut
	StatusRequest_MarketDocument
	<i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>
1 .. 1	<i>xs:sequence</i>
1 .. 1	mRID
1 .. 1	type
1 .. 1	sender_MarketParticipant.mRID
required	<i>codingScheme</i>
1 .. 1	sender_MarketParticipant.marketRole.type
1 .. 1	receiver_MarketParticipant.mRID
required	<i>codingScheme</i>
1 .. 1	receiver_MarketParticipant.marketRole.type
0 .. 1	requested_MarketParticipant.mRID
required	<i>codingScheme</i>
0 .. 1	requested_MarketParticipant.marketRole.type
1 .. 1	createdDateTime
0 .. 1	original_sender_MarketParticipant.mRID
required	<i>codingScheme</i>
0 .. 1	original_document_mRID
0 .. 1	original_createdDateTime
1 .. unbounded	AttributeInstanceComponent
1 .. 1	<i>xs:sequence</i>
1 .. 1	attribute
1 .. 1	attributeValue

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
StatusRequest_MarketDocument	Typ StatusRequest_MarketDocument Typ xs:string Fixed 1.0
DtdBDEWNachrichtenVersion xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ID_String Length .. 35 Beschreibung Die Identifikation des Dokuments (mRID) hat je Absender und je Dokumententyp eindeutig zu sein. Bei der Bildung der Identifikation ist auf Groß- und Kleinschreibung zu achten (case-sensitive).
mRID	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ID_String Length .. 35 Beschreibung Die Identifikation des Dokuments (mRID) hat je Absender und je Dokumententyp eindeutig zu sein. Bei der Bildung der Identifikation ist auf Groß- und Kleinschreibung zu achten (case-sensitive).
type	Häufigkeit 1 .. 1 Typ MessageKind_String Pattern \c+ WhiteSpace collapse Anwendbare Codes A60 status request for a position independently from a specific process Z13 Status Request an angefragten DP
sender_MarketParticipant.mRID	Häufigkeit 1 .. 1 Typ PartyID_String Length .. 16 Pattern \d{13} Beschreibung Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Senders über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss. Anmerkung Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.
codingScheme	Typ ecl:CodingSchemeTypeList Use required Pattern \c+ WhiteSpace collapse Beschreibung Das codingScheme definiert das Codierungssystem für den genutzten Identifikator. Anwendbare Codes A10 GS1 NDE Germany National coding scheme
sender_MarketParticipant.marketRole.type	Häufigkeit 1 .. 1 Typ MarketRoleKind_String Pattern \c+ WhiteSpace collapse Beschreibung Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Absenders. Anwendbare Codes A18 Grid operator A39 Data provider
receiver_MarketParticipant.mRID	Häufigkeit 1 .. 1 Typ PartyID_String Length .. 16 Pattern \d{13} Beschreibung Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Empfängers über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss. Anmerkung Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.
codingScheme	Typ ecl:CodingSchemeTypeList Use required Pattern \c+ WhiteSpace collapse

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID. Anwendbare Codes A10 GS1 NDE Germany National coding scheme
receiver_MarketParticipant.marketRole.type	Häufigkeit 1 .. 1 Typ MarketRoleKind_String Pattern \c+ WhiteSpace collapse Beschreibung Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Empfängers. Anwendbare Codes A18 Grid operator A39 Data provider
requested_MarketParticipant.mRID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ PartyID_String Length .. 16 Pattern \d{13} Beschreibung Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des angefragten Netzbetreibers über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss. Anmerkung Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.
<i>codingScheme</i>	Typ ecl:CodingSchemeTypeList Use required Pattern \c+ WhiteSpace collapse Anwendbare Codes A10 GS1 NDE Germany National coding scheme
requested_MarketParticipant.marketRole.type	Häufigkeit 0 .. 1 Typ MarketRoleKind_String Pattern \c+ WhiteSpace collapse Beschreibung Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Angefragten. Anwendbare Codes A39 Data provider
createdDateTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ESMP_DateTime Pattern 20\d{2}\-(0[13578][102])\-(0[1-9][12]\d{3}[01])\-(02\-(0[1-9][12]\d{2}[0-8])\-(0[469][11])\-(0[1-9][12]\d{30})) ([02468][048][13579][26])\-(02\-(29))T([01]\d{2}[0-3]):[0-5]\d{0-5}\dZ Beschreibung Hier ist der Erzeugungszeitpunkt des Dokuments (in der jeweiligen Version) anzugeben. Die Zeitangabe erfolgt in UTC. Der Zeitpunkt ist immer im Format yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ anzugeben mit: yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe mm zwei Ziffern für die Monatsangabe dd zwei Ziffern für die Tagesangabe hh zwei Ziffern für die Stundenangabe mm zwei Ziffern für die Minutenangabe ss zwei Ziffern für die Sekundenangabe T Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit Z Verweis auf UTC
original_sender_MarketParticipant.mRID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ PartyID_String Length .. 16 Anmerkung MP-ID des ursprünglichen Senders, falls Datei durch Data Provider weitergeleitet wurde.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
codingScheme	Beschreibung Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen. Typ ecl:CodingSchemeTypeList Use required Pattern \c+ WhiteSpace collapse Anwendbare Codes A10 GS1 NDE Germany National coding scheme
original_document_mRID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ID_String Length .. 60 Anmerkung Ursprüngliche Document_mRID, falls Datei durch Data Provider weitergeleitet wurde.
original_createdDateTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ESMP_DateTime Pattern 20\d{2}\-(0[13578][102])\-(0[1-9][12]\d{3}[01])\-(02\-(0[1-9][12]\d{2}[0-8])\-(0[469][11])\-(0[1-9][12]\d{30})) ([02468][048][13579][26])\-(02\-(29))T([01]\d{2}[0-3]):[0-5]\d:[0-5]\dZ WhiteSpace collapse Beschreibung Hier ist der Erzeugungszeitpunkt des Dokuments (in der jeweiligen Version) anzugeben. Die Zeitangabe erfolgt in UTC. Der Zeitpunkt ist immer im Format yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ anzugeben mit: yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe mm zwei Ziffern für die Monatsangabe dd zwei Ziffern für die Tagesangabe hh zwei Ziffern für die Stundenangabe mm zwei Ziffern für die Minutenangabe ss zwei Ziffern für die Sekundenangabe T Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit Z Verweis auf UTC
AttributeInstanceComponent	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ AttributeInstanceComponent
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
attribute	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Fixed RequestedReturnDocumentType
attributeValue	Häufigkeit 1 .. 1 Typ AttributeValue_String Fixed A17 Length .. 3

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe