

Formatbeschreibung

StatusRequest_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.0
Publikationsdatum: 30.09.2022
Autor: BDEW

Struktur.....	2
Guideline	3

Struktur

Häufigkeit	Element/Attribut
	StatusRequest_MarketDocument
	- <i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>
1 .. 1	- xs:sequence
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
1 .. 1	- createdDateTime
1 .. unbounded	- AttributeInstanceComponent
1 .. 1	- xs:sequence
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typ</td> <td>StatusRequest_MarketDocument</td> </tr> </table>	Typ	StatusRequest_MarketDocument														
Typ	StatusRequest_MarketDocument																
└ <i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typ</td> <td>xs:string</td> </tr> <tr> <td>Fixed</td> <td>1.0</td> </tr> </table>	Typ	xs:string	Fixed	1.0												
Typ	xs:string																
Fixed	1.0																
└ xs:sequence	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> </table>	Häufigkeit	1 .. 1														
Häufigkeit	1 .. 1																
└ mRID	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>ID_String</td> </tr> <tr> <td>Length</td> <td>.. 35</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>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).</td> </tr> </table>	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).								
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>MessageKind_String</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\c+</td> </tr> <tr> <td>WhiteSpace</td> <td>collapse</td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td colspan="2">Anwendbare Codes</td> </tr> <tr> <td>A60</td> <td>status request for a position independently from a specific process</td> </tr> </table>	Häufigkeit	1 .. 1	Typ	MessageKind_String	Pattern	\c+	WhiteSpace	collapse	Anwendbare Codes		A60	status request for a position independently from a specific process				
Häufigkeit	1 .. 1																
Typ	MessageKind_String																
Pattern	\c+																
WhiteSpace	collapse																
Anwendbare Codes																	
A60	status request for a position independently from a specific process																
└ sender_MarketParticipant.mRID	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>PartyID_String</td> </tr> <tr> <td>Length</td> <td>.. 16</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\d{13}</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Senders über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.</td> </tr> <tr> <td>Anmerkung</td> <td>Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.</td> </tr> </table>	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.				
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.																
└ <i>codingScheme</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typ</td> <td>ecl:CodingSchemeTypeList</td> </tr> <tr> <td>Use</td> <td>required</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\c+</td> </tr> <tr> <td>WhiteSpace</td> <td>collapse</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>Das codingScheme definiert das Codierungssystem für den genutzten Identifikator.</td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td colspan="2">Anwendbare Codes</td> </tr> <tr> <td>A10</td> <td>GS1</td> </tr> <tr> <td>NDE</td> <td>Germany National coding scheme</td> </tr> </table>	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
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>MarketRoleKind_String</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\c+</td> </tr> <tr> <td>WhiteSpace</td> <td>collapse</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Absenders.</td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td colspan="2">Anwendbare Codes</td> </tr> <tr> <td>A18</td> <td>Grid operator</td> </tr> </table>	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		
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																
└ receiver_MarketParticipant.mRID	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Häufigkeit</td> <td>1 .. 1</td> </tr> <tr> <td>Typ</td> <td>PartyID_String</td> </tr> <tr> <td>Length</td> <td>.. 16</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\d{13}</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Empfängers über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.</td> </tr> <tr> <td>Anmerkung</td> <td>Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.</td> </tr> </table>	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.				
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.																
└ <i>codingScheme</i>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typ</td> <td>ecl:CodingSchemeTypeList</td> </tr> <tr> <td>Use</td> <td>required</td> </tr> <tr> <td>Pattern</td> <td>\c+</td> </tr> <tr> <td>WhiteSpace</td> <td>collapse</td> </tr> <tr> <td>Beschreibung</td> <td>Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID.</td> </tr> </table>	Typ	ecl:CodingSchemeTypeList	Use	required	Pattern	\c+	WhiteSpace	collapse	Beschreibung	Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID.						
Typ	ecl:CodingSchemeTypeList																
Use	required																
Pattern	\c+																
WhiteSpace	collapse																
Beschreibung	Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID.																

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>A10 GS1</p> <p>NDE Germany National coding scheme</p>
receiver_MarketParticipant.marketRole.type	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ MarketRoleKind_String</p> <p>Pattern \c+</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>Beschreibung Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Empfängers.</p>
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>A18 Grid operator</p>
createdDateTime	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ ESMP_DateTime</p> <p>Pattern 20(\d{2}\-(0[13578][102])\-(0[1-9][12]\d{3}[01])\-\d{2}\-(0[1-9][1\d{2}[0-8])\-(0[469][11])\-(0[1-9][12]\d{30})) ([02468][048][13579][26])\-\d{2}\-(29)T([01]\d{2}[0-3]):[0-5]\d:[0-5]\dZ</p> <p>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</p>
AttributInstanceComponent	<p>Häufigkeit 1 .. unbounded</p> <p>Typ AttributInstanceComponent</p>
xs:sequence	
attribute	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:string</p> <p>Fixed RequestedReturnDocumentType</p>
attributeValue	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ AttributeValue_String</p> <p>Fixed A17</p> <p>Length .. 3</p>

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe