

Formatbeschreibung

# StatusRequest\_MarketDocument

für den Redispatch 2.0

Version: 1.1  
Publikationsdatum: 01.04.2025  
Autor: BDEW

|                 |   |
|-----------------|---|
| Struktur .....  | 2 |
| Guideline ..... | 3 |

## Struktur

| Häufigkeit     | Element/Attribut   |
|----------------|--|
|                | <b>StatusRequest_MarketDocument</b>  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>DtdBDEWNachrichtenVersion</i></li> </ul> |
| 1 .. 1         | <i>xs:sequence</i>   |
| 1 .. 1         | <b>mRID</b>  |
| 1 .. 1         | <b>type</b>  |
| 1 .. 1         | <b>sender_MarketParticipant.mRID</b>   |
| required       | <i>codingScheme</i>  |
| 1 .. 1         | <b>sender_MarketParticipant.marketRole.type</b>                                    |
| 1 .. 1         | <b>receiver_MarketParticipant.mRID</b>   |
| required       | <i>codingScheme</i>  |
| 1 .. 1         | <b>receiver_MarketParticipant.marketRole.type</b>                                  |
| 1 .. 1         | <b>createdDateTime</b>   |
| 0 .. unbounded | <b>AttributeInstanceComponent</b>  |
| 1 .. 1         | <i>xs:sequence</i>   |
| 1 .. 1         | <b>attribute</b>   |
| 1 .. 1         | <b>attributeValue</b>  |
| 0 .. unbounded | <b>MktActivityRecord</b>   |
| 1 .. 1         | <i>xs:sequence</i>   |
| 1 .. 1         | <b>MarketParticipant.mRID</b>  |
| required       | <i>codingScheme</i>  |
| 1 .. 1         | <b>status</b>  |

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

## Struktur

| Element/Attribut                                | Anmerkungen  |
|---|--|
| <b>StatusRequest_MarketDocument</b>             | <b>Typ</b> StatusRequest_MarketDocument<br><b>Typ</b> xs:string<br><b>Fixed</b> 1.1  |
| xs:sequence                                     | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1   |
| <b>mRID</b>                                     | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> ID_String<br><b>Length</b> .. 35<br><b>Beschreibung</b> 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).  |
| <b>type</b>                                     | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> MessageKind_String<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A60</b> status request for a position independently from a specific process<br><b>Z15</b> Erreichbarkeitsinformation  |
| <b>sender_MarketParticipant.mRID</b>            | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> PartyID_String<br><b>Length</b> .. 16<br><b>Pattern</b> \d{13}<br><b>Beschreibung</b> Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Senders über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.<br><b>Anmerkung</b> Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.    |
| <b>codingScheme</b>                             | <b>Typ</b> ecl:CodingSchemeTypeList<br><b>Use</b> required<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Beschreibung</b> Das codingScheme definiert das Codierungssystem für den genutzten Identifikator.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A10</b> GS1<br><b>NDE</b> Germany National coding scheme   |
| <b>sender_MarketParticipant.marketRole.type</b> | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> MarketRoleKind_String<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Beschreibung</b> Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Absenders.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A18</b> Grid operator<br><b>A39</b> Data provider   |
| <b>receiver_MarketParticipant.mRID</b>          | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> PartyID_String<br><b>Length</b> .. 16<br><b>Pattern</b> \d{13}<br><b>Beschreibung</b> Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Empfängers über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.<br><b>Anmerkung</b> Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen. |
| <b>codingScheme</b>                             | <b>Typ</b> ecl:CodingSchemeTypeList<br><b>Use</b> required<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse   |

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

| Element/Attribut                                  | Anmerkungen  |
|---|--|
|   | <b>Beschreibung</b> Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A10</b> GS1<br><b>NDE</b> Germany National coding scheme  |
| <b>receiver_MarketParticipant.marketRole.type</b> | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> MarketRoleKind_String<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Beschreibung</b> Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Empfängers.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A18</b> Grid operator<br><b>A27</b> Resource Provider<br><b>Z01</b> Lieferant  |
| <b>createdDateTime</b>                            | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> ESMP_DateTime<br><b>Pattern</b> 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<br><b>Beschreibung</b> Hier ist der Erzeugungszeitpunkt des Dokuments (in der jeweiligen Version) anzugeben. Die Zeitangabe erfolgt in UTC.<br>Der Zeitpunkt ist immer im Format yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ anzugeben mit:<br>yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe<br>mm zwei Ziffern für die Monatsangabe<br>dd zwei Ziffern für die Tagesangabe<br>hh zwei Ziffern für die Stundenangabe<br>mm zwei Ziffern für die Minutenangabe<br>ss zwei Ziffern für die Sekundenangabe<br>T Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit<br>Z Verweis auf UTC |
| <b>AttributInstanceComponent</b>                  | <b>Häufigkeit</b> 0 .. unbounded<br><b>Typ</b> AttributInstanceComponent   |
| xs:sequence                                       |  |
| <b>attribute</b>                                  | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> xs:string<br><b>Fixed</b> RequestedReturnDocumentType   |
| <b>attributeValue</b>                             | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> AttributeValue_String<br><b>Fixed</b> A17<br><b>Length</b> .. 150   |
| <b>MktActivityRecord</b>                          | <b>Häufigkeit</b> 0 .. unbounded<br><b>Typ</b> MktActivityRecord   |
| xs:sequence                                       |  |
| <b>MarketParticipant.mRID</b>                     | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> PartyID_String<br><b>Length</b> .. 16<br><b>Beschreibung</b> Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Marktpartners mit geändertem Kommunikationsstatus über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.   |
| <b>codingScheme</b>                               | <b>Typ</b> ecl:CodingSchemeTypeList<br><b>Use</b> required<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Beschreibung</b> Das codingScheme definiert das Codierungssystem für den genutzten Identifikator.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A10</b> GS1<br><b>NDE</b> Germany National coding scheme   |

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

| Element/Attribut | Anmerkungen  |
|------------------|--|
| <b>status</b>    | <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1<br><b>Typ</b> ecl:StatusTypeList<br><b>Pattern</b> \c+<br><b>WhiteSpace</b> collapse<br><b>Beschreibung</b> Für Prozessteilnehmer die am Prozess teilnehmen, können die Statuscodes A03 und A04 übermittelt werden. Bei Entziehung der Einwilligung wird einmalig der Statuscode A13 gesendet.<br><b>Anwendbare Codes</b><br><b>A03</b> Deactivated<br><b>A04</b> Reactivated<br><b>A13</b> Withdrawn |