|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Außerordentliche Veröffentlichung wegen**  **Layoutanpassung - informatorische Lesefassung** | |
| **Stand:** **26.07.2024** |  |
|  | |
| **INSRPT** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **INSRPT**  Prüfbericht  **UN D.10A S3** | |
|  | |
| Version:   1.1a  Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2021  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc172712180)  [Diagramm 4](#_Toc172712181)  [Segmentlayout 5](#_Toc172712182)  [Änderungshistorie 31](#_Toc172712183) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Disclaimer** | |
| Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.  Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und  entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein  informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine  kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.  Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen  Entgelt veröffentlicht. | |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 00001 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 00002 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 00003 **DTM** M **R** 99 **1** 1 Dokumentendatum |
|  | 0070 **SG2** M **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0080 00004 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0070 **SG2** M **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0080 00005 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0100 **SG3** M **M** 99 **99** 1 Meldung |
|  | 0110 00006 **DOC** M **M** 1 **1** 1 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten |
|  | 0120 **SG4** C **R** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0130 00007 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG4** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf Anfrage bzw. früheren Vorgang |
|  | 0130 00008 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenzangaben |
|  | 0150 **SG5** C **D** 99 **1** 2 Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender |
|  | 0160 00009 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender |
|  | 0170 **SG6** C **R** 99 **1** 3 Ansprechpartner |
|  | 0180 00010 **CTA** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner |
|  | 0190 00011 **COM** C **R** 99 **5** 4 Kommunikationsverbindung |
|  | 0150 **SG5** C **D** 99 **1** 2 Ansprechpartner beim Kunden |
|  | 0160 00012 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner beim Kunden |
|  | 0170 **SG6** C **R** 99 **1** 3 Ansprechpartner |
|  | 0180 00013 **CTA** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner |
|  | 0190 00014 **COM** C **R** 99 **5** 4 Kommunikationsverbindung |
|  | 0200 **SG7** C **R** 999 **999** 2 LIN-DTM-DTM-DTM-DTM-STS-STS-FTX-SG8 |
|  | 0210 00015 **LIN** M **M** 1 **1** 2 Positionsdaten |
|  | 0240 00016 **DTM** C **D** 99 **1** 3 Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde |
|  | 0240 00017 **DTM** C **D** 99 **1** 3 Beginn des Geräte-Status |
|  | 0240 00018 **DTM** C **D** 99 **1** 3 Ende des Geräte-Status |
|  | 0240 00019 **DTM** C **D** 99 **1** 3 Ende des Zustands |
|  | 0250 00020 **STS** C **D** 99 **1** 3 Gerätestatus |
|  | 0250 00021 **STS** C **D** 99 **1** 3 Antwortstatus |
|  | 0310 00022 **FTX** C **O** 9 **1** 3 Freier Text |
|  | 0320 **SG8** C **R** 999 **1** 3 NAD-LOC-RFF |
|  | 0330 00023 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Messlokation |
|  | 0350 00024 **LOC** C **R** 99 **1** 4 Meldepunkt |
|  | 0380 00025 **RFF** C **D** 99 **99** 4 Gestörte Messlokation |
|  | 0440 00026 **UNT** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Endesegment |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 0 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 1 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 2 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 3 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNH** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **BGM** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| M | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG2** | |
| M | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NAD** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG3** | |
| M | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOC** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG4** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG5** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NAD** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG6** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CTA** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **COM** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG7** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LIN** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **STS** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FTX** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG8** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NAD** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNT** | |
| M | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0010 00001 | | **UNH** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Kopfsegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNH |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende*  *Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit*  *DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter*  *vergeben.* | |
| S009 | Nachrichten-Kennung | | | M |  | | M |  |  | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | | M | an..6 | | M | an..6 | **INSRPT** **Prüfbericht** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **10A** **Ausgabe 2010 - A** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **1.1a** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.  Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.10A unter Kontrolle der  Vereinten Nationen.  Hinweis:  DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+47110815+INSRPT:D:10A:UN:1.1a' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 00002 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **4** **Prüfbericht** | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..70 | *EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des*  *Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der*  *Übertragungsdatei.* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| BGM+4+fi3wrp823' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00003 | | **DTM** | M 99 R 1 1 | | | | | | | **Dokumentendatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:201110050855?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 | | **SG2** | M 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0080 00004 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MR** **Nachrichtenempfänger** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R.  Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Empfänger angegeben.  DE3039:  Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.  DE3055:  In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MR+4078901000029::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 | | **SG2** | M 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0080 00005 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MS** **Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -**  **absender** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Absender (i. d. R.  Datenverantwortlicher) und Empfänger müssen angegeben werden. Hier wird der Absender angegeben.  DE3039:  Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.  DE3055:  In der Sparte Strom sind nur die Werte 9 und 293 zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MS+4012345000023::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 00006 | | **DOC** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Dokument-/Nachricht-Einzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | M |  | | M |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **21** **Anfrage**  **22** **Antwort auf Anfrage**  **23** **Statusinformationen**  **293** **Prüfbericht** | |
| C503 | Dokument-/Nachricht-  Einzelheiten | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..70 | Vorgangsnummer  *Die Vorgangsnummer wird vom Ersteller der Nachricht*  *vergeben* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifikation des Vorgangs, der in den nachfolgenden Segmentgruppen und Segmenten beschrieben  wird.  Hinweis:  DE1004: Dieses Datenelement wird dazu verwendet, seitens des Nachrichtenerstellers für einen Vorgang eine eindeutige  Vorgangsidentifikation auf Positionsebene anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DOC+21+h821nbdwi2198de' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG4** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00007 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Prüfidentifikator** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n5 | Prüfidentifikator  **23001** **WiM / Störungsmeldung vom LF/NB/MSB an**  **MSB**  **23003** **WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB/MSB**  **23004** **WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB/MSB**  **23005** **WiM / Informationsmeldung**  **(Störungsmeldung) vom MSB an NB (Gas)/**  **MSB (Strom)**  **23008** **WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB/**  **MSB**  **23009** **WiM / Informationsmeldung**  **(Störungsbehebung) vom MSB an NB (Gas)/**  **MSB (Strom)**  **23011** **WiM / Informationsmeldung**  **(Störungsmeldung) vom MSB der MaLo**  **23012** **WiM / Informationsmeldung**  **(Störungsbehebung) vom MSB der MaLo** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:23001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG4** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf Anfrage bzw. früheren Vorgang** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00008 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenzangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAV** **Nummer der Anfrage**  **TN** **Transaktions-Referenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAV:bdöoip9rc2hro8982c' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00009 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MS** **Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -**  **absender** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Übermittlung von Ansprechpartner(n) im Rahmen der Störungsmeldung genutzt.  Der Ansprechpartner beim LF, NB der die Meldung sendet ist in dieser SG5-Ausprägung anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MS+4012345000023::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 | | **SG6** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 00010 | | **CTA** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CTA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3139 | Funktion des  Ansprechpartners, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **IC** **Informationskontakt** | |
| C056 | Kontaktangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3412 | Kontakt | | | C | an..256 | | R | an..256 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:B. Zweistein' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 | | **SG6** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0190 00011 | | **COM** | C 99 R 5 4 | | | | | | | **Kommunikationsverbindung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | | | M |  | | M |  |  | |
| 3148 | Kommunikationsadresse,  Identifikation | | | M | an..512 | | M | an..512 |  | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **E-Mail**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung.  DE3155:  Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+004398989198:FX' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Kunden** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00012 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Kunden** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **CC** **Anspruchsteller** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Übermittlung von Ansprechpartner(n) im Rahmen der Störungsmeldung genutzt.  Wird der Nachrichtenabsender von Kunden informiert so sollten dessen Kontaktdaten auch und zwar mittels dieser SG5-  Ausprägung  übermittelt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+CC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Kunden** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 | | **SG6** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 00013 | | **CTA** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CTA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3139 | Funktion des  Ansprechpartners, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **IC** **Informationskontakt** | |
| C056 | Kontaktangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3412 | Kontakt | | | C | an..256 | | R | an..256 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:B. Zweistein' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG5** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner beim Kunden** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 | | **SG6** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0190 00014 | | **COM** | C 99 R 5 4 | | | | | | | **Kommunikationsverbindung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | | | M |  | | M |  |  | |
| 3148 | Kommunikationsadresse,  Identifikation | | | M | an..512 | | M | an..512 |  | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **E-Mail**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung.  DE3155:  Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+004398989198:FX' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0210 00015 | | **LIN** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n..6 | *Laufende Positionsnummer innerhalb des in SG3 mittels*  *DOC-Segment eröffneten Dokuments (von 1 bis n). Die*  *Nummerierung beginnt in jedem Dokument bei 1.* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 00016 | | **DTM** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt**  **wurde** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **9** **Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **102** **CCYYMMDD**  **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu  verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+9:201112241830?+01:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 00017 | | **DTM** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Beginn des Geräte-Status** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **163** **Verarbeitung, Beginndatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **102** **CCYYMMDD**  **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status begann bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden,  andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:201112241830?+01:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 00018 | | **DTM** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Ende des Geräte-Status** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **164** **Verarbeitung, Endedatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **102** **CCYYMMDD**  **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Geräte-Status endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu verwenden,  andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:201112241830?+01:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 00019 | | **DTM** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Ende des Zustands** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **292** **Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung**  **(Arbeit), geplant** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **102** **CCYYMMDD**  **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der Behebung der Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Zustand enden wird bzw. endete bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu  verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+292:201112241830?+01:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00020 | | **STS** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Gerätestatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z06** **Gerätestatus** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **störungsfrei**  **Z10** **gestört**  **Z11** **festgestellte Störung**  **Z12** **vermutete Störung** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlaß, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z75** **Kommunikationsstörung**  **Z78** **Gerätewechsel**  **Z81** **Messeinrichtung gestört/defekt**  **ZB8** **keine Störung feststellbar**  **ZC1** **Störungsbehebung nicht möglich**  **ZS1** **Reparatur ohne Gerätewechsel** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Ausprägung des STS-Segment ist immer zu nutzen, es sei denn es handelt sich um die Ablehnung einer Störungsmeldung  (SG3-DOC DE1001 = 22 und  SG3-SG7-STS DE9015 = E01).  DE9013:  Wird der Code ZC1 genutzt, so ist die Ursache, dass die Störung durch den MSB nicht behoben werden kann in SG3-SG7-FTX  DE4451 = AAO zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z06+Z10+Z75' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00021 | | **STS** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Antwortstatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **E01** **Status der Antwort** | |
| C555 | Status | | | C |  | | N |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlaß, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **E15** **Zustimmung ohne Korrekturen**  **Z29** **Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr**  **vorhanden)**  **ZB8** **keine Störung feststellbar** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Ausprägung des STS-Segments wird nur verwendet, wenn der Vorgang eine Antwort ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+E01++ZB8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0310 00022 | | **FTX** | C 9 O 1 3 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAO** **Fehlerbeschreibung (Freier Text)**  **ACD** **Begründung** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung.* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | O | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | O | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | O | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | O | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Falls zusätzliche Informationen zu dem Vorgang zu übermitteln sind, werden diese mittels FTX-Segment übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+AAO+++Erläuterung zur Störung:ggf. weiterer Hinweis zur Störung:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG8** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **NAD-LOC-RFF** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00023 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DP** **Lieferanschrift** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DP' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG8** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **NAD-LOC-RFF** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 00024 | | **LOC** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **172** **Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE0065239988901000000000008560083' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG3** | M 99 M 99 1 | | | | | | | **Meldung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG7** | C 999 R 999 2 | | | | | | | **LIN-DTM-STS-FTX-SG8** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG8** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **NAD-LOC-RFF** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0380 00025 | | **RFF** | C 99 D 99 4 | | | | | | | **Gestörte Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | R |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | R | an..3 | **Z21** **zugeordnete Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z21:DE0065239988901000000000008560083' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00026 | | **UNT** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Endesegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNT |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer  Nachricht | | | M | n..6 | | M | n..6 | *Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht*  *angegeben* | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier*  *wiederholt werden* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNT+26+47110815' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 25216 | Gesamtes Dokument | | Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden | | Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden | Anpassung an das Layout der  Konsultationsergebnisse vom  19. Juni 2024. | Anpassung (26.07.2024) |
| 22409 | Alle Segmente | | Fehlerhafte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | | Korrekte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie korrekte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | Korrektur der  Darstellungsfehler bedingt  durch neues Layout. | Fehler (06.12.2021) |
| 23991 | SG7, DTM Ende des  Zustands | | Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben  zu der Störung bzw. zu der Behebung der  Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Zustand endete  bekannt, so ist die Uhrzeit anzugeben und dabei  der Qualifier 303 zu verwenden, andernfalls ist  nur das Tagesdatum unter Nutzung des  Qualifiers 102 zu übermitteln. | | Dieses Segment enthält Datum- und  Zeitangaben zu der Störung bzw. zu der  Behebung der Störung.  DE2379:  Ist die Uhrzeit zu dem der Zustand enden wird  bzw. endete bekannt, so ist die Uhrzeit  anzugeben und dabei der Qualifier 303 zu  verwenden, andernfalls ist nur das Tagesdatum  unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln. | Der hier genannte Zeitpunkt  kann auch in der Zukunft  liegen. Dies ist in der  Formulierung zu  berücksichtigen. | Fehler (30.03.2023) |