|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **IFTSTA** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **IFTSTA**  Multimodaler Statusbericht  **UN D.18A S3** | |
|  | |
| Version:   2.0e  Publikationsdatum: 31.03.2023  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc131027379)  [Diagramm 8](#_Toc131027380)  [Segmentlayout 9](#_Toc131027381)  [Änderungshistorie 124](#_Toc131027382) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Disclaimer** | |
| Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und ent-  spricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei  wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält  sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen. | |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 1 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 2 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 3 **DTM** C **R** 9 **1** 1 Dokumentendatum |
|  | 0050 **SG1** C **R** 9 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0060 4 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0050 **SG1** C **R** 9 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0060 5 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0070 **SG2** C **O** 9 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0080 6 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0090 7 **COM** C **R** 9 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0160 **SG4** C **D** 99999 **99999** 1 EQD-RFF-RFF-SG6-SG7-SG7-SG7-SG7-SG7 |
|  | 0170 8 **EQD** M **M** 1 **1** 1 Einzelheiten zu Equipment |
|  | 0240 9 **RFF** C **R** 999 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0240 10 **RFF** C **R** 999 **1** 2 Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe |
|  | 0300 **SG6** C **R** 9 **1** 2 LOC-DTM-DTM |
|  | 0310 11 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0320 12 **DTM** C **R** 9 **1** 3 Betrachtungszeitintervall |
|  | 0320 13 **DTM** C **R** 9 **1** 3 Zeitpunkt der Statusvergabe |
|  | 0330 **SG7** C **D** 99 **1** 2 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen |
|  | 0340 14 **STS** M **M** 1 **1** 2 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen |
|  | 0330 **SG7** C **D** 99 **1** 2 Abweisung der Summenzeitreihe |
|  | 0340 15 **STS** M **M** 1 **1** 2 Abweisung der Summenzeitreihe |
|  | 0330 **SG7** C **D** 99 **1** 2 Prüfstatus zur Summenzeitreihe |
|  | 0340 16 **STS** M **M** 1 **1** 2 Prüfstatus zur Summenzeitreihe |
|  | 0330 **SG7** C **D** 99 **1** 2 Datenstatus zur Summenzeitreihe |
|  | 0340 17 **STS** M **M** 1 **1** 2 Datenstatus zur Summenzeitreihe |
|  | 0330 **SG7** C **D** 99 **1** 2 Abweisung Statusmeldung/-änderung |
|  | 0340 18 **STS** M **M** 1 **1** 2 Abweisung Statusmeldung/-änderung |
|  | 0560 **SG14** C **D** 99999 **99999** 1 CNI-LOC-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-  SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15-SG15 |
|  | 0570 19 **CNI** M **M** 1 **1** 1 Sendungsdaten |
|  | 0580 20 **LOC** C **D** 9 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 MSB-Wechselstatus |
|  | 0610 21 **STS** M **M** 1 **1** 2 MSB-Wechselstatus |
|  | 0620 22 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 23 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0620 24 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0620 25 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0630 26 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Messstellenbetreiber an der Messlokation |
|  | 0740 27 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Messstellenbetreiber an der Messlokation |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Umbaus der Messlokation |
|  | 0610 28 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Umbaus der Messlokation |
|  | 0620 29 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 30 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Turnusauslesungsstatus |
|  | 0610 31 **STS** M **M** 1 **1** 2 Turnusauslesungsstatus |
|  | 0620 32 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 33 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Ersteinbau iMS Planungsstatus |
|  | 0610 34 **STS** M **M** 1 **1** 2 Ersteinbau iMS Planungsstatus |
|  | 0620 35 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 36 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation |
|  | 0620 37 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz auf den Preisschlüsselstamm |
|  | 0630 38 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Ersteinbau mME Planungsstatus |
|  | 0610 39 **STS** M **M** 1 **1** 2 Ersteinbau mME Planungsstatus |
|  | 0620 40 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 41 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation |
|  | 0630 42 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Beginn des Zeitintervalls |
|  | 0630 43 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Ende des Zeitintervalls |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Gerätestatus |
|  | 0610 44 **STS** M **M** 1 **1** 2 Gerätestatus |
|  | 0620 45 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 46 **DTM** C **R** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status zum Angebot oder Anfrage |
|  | 0610 47 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status zum Angebot oder Anfrage |
|  | 0620 48 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 49 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenziertes Angebot / Anfrage |
|  | 0630 50 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Frühester Zeitpunkt |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 51 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 52 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Bestellung |
|  | 0610 53 **STS** M **M** 1 **1** 2 Bestellung |
|  | 0620 54 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 55 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenz auf die Bestellung |
|  | 0630 56 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0630 57 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Statusveränderungszeitpunkt |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 58 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 59 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Lieferscheins |
|  | 0610 60 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Lieferscheins |
|  | 0620 61 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 62 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Lieferschein |
|  | 0660 **SG16** C **D** 99 **99** 3 Ansicht des Senders |
|  | 0670 63 **EFI** M **M** 1 **1** 3 Ansicht des Senders |
|  | 0710 64 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0710 65 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0710 66 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Leistungsperiode |
|  | 0720 67 **QTY** C **R** 9 **1** 4 Menge |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status der Ausfallarbeit |
|  | 0610 68 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status der Ausfallarbeit |
|  | 0620 69 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 70 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0620 71 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Gegenvorschlag |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0740 72 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 73 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 74 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 75 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 76 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Fahrplananteils |
|  | 0610 77 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Fahrplananteils |
|  | 0620 78 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 79 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0620 80 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Gegenvorschlag |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0740 81 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 82 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0770 83 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 84 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 85 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
|  | 0610 86 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
|  | 0620 87 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 88 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0740 89 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 90 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 91 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 92 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 93 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
|  | 0610 94 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
|  | 0620 95 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 96 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0740 97 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 98 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 99 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 100 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 101 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Auftragstatus Sperren |
|  | 0610 102 **STS** M **M** 1 **1** 2 Auftragstatus Sperren |
|  | 0620 103 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 104 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 105 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 106 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Auftragstatus Entsperren |
|  | 0610 107 **STS** M **M** 1 **1** 2 Auftragstatus Entsperren |
|  | 0620 108 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 109 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 110 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 111 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Information über Entsperrauftrag |
|  | 0610 112 **STS** M **M** 1 **1** 2 Information über Entsperrauftrag |
|  | 0620 113 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 114 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 1250 115 **UNT** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Endesegment |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 5 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG1** | |
| C | 9 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG2** | |
| C | 9 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **COM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG4** | |
| C | 99999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **EQD** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG6** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG7** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **STS** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG14** | |
| C | 99999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CNI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG15** | |
| M | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **STS** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG16** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **EFI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **QTY** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG17** | |
| C | 9 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG18** | |
| C | 9 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **COM** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG25** | |
| C | 9999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GID** | |
| M | 1 |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0010 1 | | **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 | **IFTSTA** **Multimodaler Statusbericht** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **18A** **Ausgabe 2018 - A** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **2.0e** **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.18A unter Kontrolle der  Vereinten Nationen.  Hinweis:  DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+324j234poi+IFTSTA:D:18A:UN:2.0e' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 2 | | **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 | **Z03** **MaBiS Meldung(en)**  **Z09** **WiM Meldung(en)**  **Z33** **GPKE Meldung(en)**  **Z49** **Redispatch Meldung(en)**  **Z72** **Beendigung einer Konfiguration**  **Z73** **Bestellung einer Konfiguration** | |
| 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+Z03+8531' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 3 | | **DTM** | C 9 R 1 1 | | | | | | | **Dokumentendatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- 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.  DE2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:201104111514?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0050 | | **SG1** | C 9 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 4 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0050 | | **SG1** | C 9 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 5 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0050 | | **SG1** | C 9 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 | | **SG2** | C 9 O 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0080 6 | | **CTA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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 innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten  Unternehmens. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:B. Zweistein' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0050 | | **SG1** | C 9 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 | | **SG2** | C 9 O 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 7 | | **COM** | C 9 R 5 3 | | | | | | | **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 | Nummer / E-Mail Adresse | |
| 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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+004398989198:FX' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 8 | | **EQD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Einzelheiten zu Equipment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| EQD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 8053 | Equipment, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Laufende Nummer** | |
| C237 | Equipment, Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 8260 | Equipment, Identifikation | | | C | an..17 | | R | n..17 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| EQD+Z01+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 9 | | **RFF** | C 999 R 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  **21000** **MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB**  **21001** **MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB**  **21002** **MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB**  **21003** **MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB**  **21004** **MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB**  **21005** **MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 10 | | **RFF** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Versionsangabe der betrachteten**  **Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an17 | Version der Summenzeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe.  Die Versionsangabe erfolgt über den Erstellungszeitpunkt, der in der MSCONS übermittelt wurde. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20110503121544?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0300 | | **SG6** | C 9 R 1 2 | | | | | | | **LOC-DTM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0310 11 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird die Zählpunktbezeichnung des MaBiS-ZP übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE0065239988901000000000008560083' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0300 | | **SG6** | C 9 R 1 2 | | | | | | | **LOC-DTM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 12 | | **DTM** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Betrachtungszeitintervall** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **492** **Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode** | |
| 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 | **610** **CCYYMM** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+492:201104:610' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0300 | | **SG6** | C 9 R 1 2 | | | | | | | **LOC-DTM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 13 | | **DTM** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Zeitpunkt der Statusvergabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **334** **Statusveränderung, Datum/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 | **304** **CCYYMMDDHHMMSSZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bemerkung: Der Nachrichtenersteller hat hier den Zeitpunkt anzugeben, zu dem er die Statusinformation zu dem 3-Tupel  (MaBiS-ZP, Version und Betrachtungszeitraum) in sein IT-System geschrieben hat. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass ein  Überholen von Nachrichten nicht zu falschen Statusinformationen beim Empfänger führt. Der Empfänger muss diesen  Zeitstempel lediglich als Ordnungskriterium verwenden. Eine Prüfung gegen seine Systemzeit ist zu unterlassen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+334:20110603151755?+00:304' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 | | **SG7** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0340 14 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Zeitreihe akzeptiert**  **Z08** **Zeitreihe nicht akzeptiert** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0007** **EBD Nr. E\_0007**  **E\_0040** **EBD Nr. E\_0040**  **E\_0041** **EBD Nr. E\_0041**  **E\_0093** **EBD Nr. E\_0093** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z01+Z08+A01:E\_0007' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 | | **SG7** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Abweisung der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0340 15 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Abweisung der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Abweisung der Summenzeitreihe** | |
| 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 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0007** **EBD Nr. E\_0007**  **E\_0008** **EBD Nr. E\_0008**  **E\_0023** **EBD Nr. E\_0023**  **E\_0029** **EBD Nr. E\_0029**  **E\_0036** **EBD Nr. E\_0036**  **E\_0038** **EBD Nr. E\_0038**  **E\_0040** **EBD Nr. E\_0040**  **E\_0041** **EBD Nr. E\_0041**  **E\_0062** **EBD Nr. E\_0062**  **E\_0063** **EBD Nr. E\_0063**  **E\_0064** **EBD Nr. E\_0064**  **E\_0065** **EBD Nr. E\_0065**  **E\_0073** **EBD Nr. E\_0073**  **E\_0080** **EBD Nr. E\_0080**  **E\_0093** **EBD Nr. E\_0093**  **E\_0098** **EBD Nr. E\_0098**  **E\_0099** **EBD Nr. E\_0099** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z02++A01:E\_0008' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 | | **SG7** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prüfstatus zur Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0340 16 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Prüfstatus zur Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Prüfstatus zur Summenzeitreihe** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Zeitreihe akzeptiert**  **Z08** **Zeitreihe nicht akzeptiert** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0062** **EBD Nr. E\_0062**  **E\_0063** **EBD Nr. E\_0063**  **E\_0064** **EBD Nr. E\_0064**  **E\_0065** **EBD Nr. E\_0065**  **E\_0098** **EBD Nr. E\_0098**  **E\_0099** **EBD Nr. E\_0099** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z03+Z08+A01:E\_0062' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 | | **SG7** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Datenstatus zur Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0340 17 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Datenstatus zur Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z04** **Datenstatus zur Summenzeitreihe** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0026** **EBD Nr. E\_0026**  **E\_0042** **EBD Nr. E\_0042**  **E\_0043** **EBD Nr. E\_0043**  **E\_0053** **EBD Nr. E\_0053**  **E\_0054** **EBD Nr. E\_0054**  **E\_0055** **EBD Nr. E\_0055**  **E\_0056** **EBD Nr. E\_0056**  **E\_0057** **EBD Nr. E\_0057**  **E\_0058** **EBD Nr. E\_0058**  **E\_0059** **EBD Nr. E\_0059**  **E\_0060** **EBD Nr. E\_0060**  **E\_0061** **EBD Nr. E\_0061**  **E\_0066** **EBD Nr. E\_0066**  **E\_0067** **EBD Nr. E\_0067**  **E\_0075** **EBD Nr. E\_0075**  **E\_0076** **EBD Nr. E\_0076**  **E\_0077** **EBD Nr. E\_0077**  **E\_0082** **EBD Nr. E\_0082**  **E\_0083** **EBD Nr. E\_0083**  **E\_0084** **EBD Nr. E\_0084** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z04+A03:E\_0026' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **EQD-RFF-SG6-SG7** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 | | **SG7** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Abweisung Statusmeldung/-änderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0340 18 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Abweisung Statusmeldung/-änderung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Abweisung Statusmeldung/-änderung** | |
| 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 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0019** **EBD Nr. E\_0019**  **E\_0021** **EBD Nr. E\_0021**  **E\_0025** **EBD Nr. E\_0025**  **E\_0030** **EBD Nr. E\_0030**  **E\_0074** **EBD Nr. E\_0074**  **E\_0081** **EBD Nr. E\_0081** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z13++A01:E\_0021' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 19 | | **CNI** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Sendungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CNI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1490 | Einzelpostennummer einer  Sammelladung | | | C | n..5 | | R | n..5 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Vorgangsnummer ist eine fortlaufende Nummer, die in jeder Nachricht bei 1 beginnt und fortlaufend aufsteigend vergeben  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CNI+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 20 | | **LOC** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird die ID der Messlokation oder die ID der Marktlokation übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE0065239988901000000000008560083' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 21 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z10** **MSB-Wechsel nach MsbG** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich**  **209** **Lieferung, geplant** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts  **E17** **Ablehnung wg. Fristüberschreitung**  **ZI1** **Wechsel auf iMS**  **ZI2** **Beibehaltung der bisherigen Messtechnik** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | **G\_0055** **Codeliste Gas Nr. G\_0055**  **S\_0057** **Codeliste Strom Nr. S\_0057** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z10+Z13+E17:S\_0057' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 22 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21007** **WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt)**  **vom NB an MSBA**  **21009** **WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN**  **an NB**  **21010** **WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN**  **an NB**  **21011** **WiM / Statusmeldung (MSB/Scheitermeldung)**  **vom NB an MSBN**  **21012** **WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an**  **MSBN**  **21013** **WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an**  **MSBN**  **21015** **WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom**  **NB an MSBA**  **21018** **WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21007' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 23 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz Nachrichtennummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | *Referenznummer* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit Hilfe dieses und des Segments "Referenz Vorgangsnummer (in der referenzierten Nachricht)" wird der Vorgang der Mitteilung  über Gesamtvorgang) eindeutig identifiziert auf den sich dieser Vorgang bezieht, in dem in diesem Segment die  Nachrichtennummer genannt wird, in der sich der Vorgang befindet, dessen Nummer im Segment "Referenz Vorgangsnummer (in  der referenzierten Nachricht)" genannt wird.  DE1154: Angabe der EDI-Nachrichtennummer aus DE1004 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:8901308942' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 24 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ADY** **Mitteilungsnummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..5 | *Referenznummer* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE1154: Angabe der Vorgangsnummer aus DE1490 des CNI-Segments | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ADY:3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 25 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer (aus**  **Anfragenachricht)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **TN** **Transaktions-Referenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen UTILMD-Meldung.  DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+TN:NNV1234' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 26 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-zeit**  **76** **Lieferdatum/-zeit, 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 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Wechsel geplant, erfolgt, bzw. die Zuordnung  erfolgt ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:201112240000?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **MSB-Wechselstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Messstellenbetreiber an der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 27 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messstellenbetreiber an der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DEB** **Messstellenbetreiber** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DEB+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Umbaus der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 28 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status des Umbaus der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z15** **Messstellenumbau** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z74** **kein Zugang**  **Z75** **Kommunikationsstörung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| C556:  Die Datenelementgruppe ist zu übermitteln, wenn DE4405 = Z13 ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z15+Z13+Z74' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Umbaus der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 29 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21024** **WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB**  **an LF**  **21025** **WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB**  **an LF**  **21026** **WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB**  **an NB**  **21027** **WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB**  **an NB / MSB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21024' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Umbaus der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 30 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-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 enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die  Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:201112241830?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Turnusauslesungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 31 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Turnusauslesungsstatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z12** **Ab-/Auslesung** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **G\_0077** **Codeliste Gas Nr. G\_0077** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z12+Z13+ZD8:G\_0077' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Turnusauslesungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 32 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21028** **WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21028' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Turnusauslesungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 33 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **7** **Gültigkeitsdatum/-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 enthält Datum- und Zeitangaben zur gescheiterten Turnusauslesung.  DE2005:  Der Code 293 dient zur Übermittlung eines Zeitpunkts. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+7:201112240622?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 34 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Ersteinbau iMS** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **geplant**  **Z30** **zugestimmt**  **Z31** **widersprochen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0233** **EBD Nr. E\_0233** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z19+Z31+A01:E\_0233' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 35 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21029** **WiM / Vorabinformation**  **21030** **WiM / Zustimmung iMS-Ersteinbau**  **21031** **WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21029' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 36 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVE** **Meldepunkt** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist die Marktlokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVE:48058342826' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 37 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf den Preisschlüsselstamm** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Preisschlüsselstamm** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | Code des Preisschlüsselstamms | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z17:FX12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau iMS Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 38 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **76** **Lieferdatum/-zeit, 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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines iMS.  DE2005:  Der Code 76 dient zur Übermittlung des Tages, an dem frühestens ein iMS eingebaut werden soll.  Im DE2380 ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 im DE2379 zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+76:20111224:102' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 39 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z24** **Ersteinbau mME** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **geplant** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z24+Z17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 40 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21029** **WiM / Vorabinformation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21029' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 41 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVE** **Meldepunkt** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist die Marktlokation anzugeben, deren Energiemenge mit der im LOC-Segment genannten Messlokation ermittelt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVE:48058342826' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 42 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Beginn des Zeitintervalls** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **469** **Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r** | |
| 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 enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.  DE2380:  Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Tags anzugeben, an dem frühestens eine mME eingebaut wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+469:202201012300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Ersteinbau mME Planungsstatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 43 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ende des Zeitintervalls** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **472** **Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r** | |
| 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 enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.  DE2380:  Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME eingebaut  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+472:202211012300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Gerätestatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 44 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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 | **Z26** **Gerätestatus** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z35** **ausgebaut** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment enthält den Gerätestatus für die Statusinformation in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen  den beteiligten Messstellenbetreibern. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z26+Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Gerätestatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 45 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21036** **WiM / Gerätestatus** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21036' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Gerätestatus** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 46 | | **DTM** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:202105120956?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 47 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Status des referenzierten Dokuments** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0205** **EBD Nr. E\_0205**  **E\_0207** **EBD Nr. E\_0207**  **E\_0208** **EBD Nr. E\_0208**  **E\_0252** **EBD Nr. E\_0252**  **E\_0524** **EBD Nr. E\_0524**  **E\_0531** **EBD Nr. E\_0531** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z20+Z32+A01:E\_0205' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 48 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21032** **WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)**  **21033** **WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA /**  **LF / NB)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21032' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 49 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **Referenziertes Angebot / Anfrage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAG** **Angebotsnummer**  **AAV** **Nummer der Anfrage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAG:12GHD3425' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 50 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Frühester Zeitpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | R | an..3 | **469** **Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Es ist der Tagesbeginn 0:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit, des Tages anzugeben, ab dem die Rechungsstellung für den  Messtellenbetrieb gegenüber dem anfragenden LF erfolgen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+469:202002292300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 51 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status zum Angebot oder Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 52 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und  hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 53 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z21** **Bestellung** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **105** **beendet**  **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich**  **Z17** **geplant**  **Z30** **zugestimmt**  **Z32** **abgelehnt**  **Z42** **Antwort des Dritten**  **Z43** **bestätigt**  **Z44** **bereits eingerichtet / umgesetzt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | **E\_0526** **EBD Nr. E\_0526**  **E\_0528** **EBD Nr. E\_0528**  **E\_0529** **EBD Nr. E\_0529**  **E\_0535** **EBD Nr. E\_0535**  **E\_0536** **EBD Nr. E\_0536** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z21+Z13+A01:E\_0526' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 54 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21042** **WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung**  **21043** **GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung**  **21044** **GPKE / Bestellungsbeendigung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21042' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 55 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AGI** **Beantragungsnummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AGI:HUI67Ji67' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 56 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **93** **Datum Vertragsende** | |
| 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 enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die  Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+93:201112241830?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 57 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Statusveränderungszeitpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **334** **Statusveränderung, Datum/Zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an15 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+334:202503312300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 58 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 59 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und  hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 60 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z25** **Status des Lieferscheins** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **zugestimmt**  **Z31** **widersprochen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0456** **EBD Nr. E\_0456** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z25+Z31+A01:E\_0456' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 61 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21035** **GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21035' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 62 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **Lieferschein** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | Referenznummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist die Dokumentennummer der MSCONS anzugegeben, mit welcher der zuvor ausgetauschte Lieferschein identifiziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:576ZUT56TZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0670 63 | | **EFI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| EFI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C077 | Datei, Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 1508 | Dateiname | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7008 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung | | | C | an..256 | | R | an..256 | **Z01** **Ansicht des Senders** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| EFI+:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0710 64 | | **DTM** | C 9 D 1 4 | | | | | | | **Beginn Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- 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 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:202104012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0710 65 | | **DTM** | C 9 D 1 4 | | | | | | | **Ende Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- 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 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:202108312200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0710 66 | | **DTM** | C 9 D 1 4 | | | | | | | **Leistungsperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **306** **Leistungsperiode** | |
| 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 | **610** **CCYYMM** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird genutzt, um den Monat anzugeben, wenn im nachfolgenden QTY-Segment die beanstandete Leistung  genannt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+306:202103:610' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Lieferscheins** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Ansicht des Senders** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0720 67 | | **QTY** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Menge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Tarifstufe 0**  **Z21** **Tarifstufe 1**  **Z22** **Tarifstufe 2**  **Z23** **Tarifstufe 3**  **Z24** **Tarifstufe 4**  **Z25** **Tarifstufe 5**  **Z26** **Tarifstufe 6**  **Z27** **Tarifstufe 7**  **Z28** **Tarifstufe 8**  **Z29** **Tarifstufe 9** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..8 | **KWH** **kilowatt hour**  **KWT** **kilowatt**  **K3** **kilovolt ampere reactive hour**  **K5** **kilovolt ampere (reactive)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Tarifstufe entspricht dem angegebenen Tarif aus der OBIS-Kennzahl mit der beanstandeten Energiemenge. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z20:10:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 68 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z27** **Status der Ausfallarbeit** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **zugestimmt**  **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0900** **EBD Nr. E\_0900**  **E\_0902** **EBD Nr. E\_0902** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z27+Z30+A01:E\_0900' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 69 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21037** **RD / NB-Bewertung**  **21038** **RD / BTR-Bewertung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21037' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 70 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:gkkgui089n908ß98' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 71 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Gegenvorschlag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACE** **Nummer des zugehörigen Dokuments** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACE:hlhasdf80998' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 72 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **PK** **Ansprechpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+PK' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0760 73 | | **CTA** | M 1 M 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:R. P. Feynman' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0770 74 | | **COM** | C 9 R 4 5 | | | | | | | **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 | Nummer / E-Mail Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+05638472092:AJ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 75 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 | Positionsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 76 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 77 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z28** **Status des Fahrplananteils** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **zugestimmt**  **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0902** **EBD Nr. E\_0902** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z28+Z30+A01:E\_0902' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 78 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21037** **RD / NB-Bewertung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21037' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 79 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:göjlfas7üümlß9mß9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 80 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Gegenvorschlag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACE** **Nummer des zugehörigen Dokuments** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACE:hasfgkmlß9mß9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 81 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **PK** **Ansprechpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+PK' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0760 82 | | **CTA** | M 1 M 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:R. L. Mößbauer' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur**  **Korrekturanforderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0770 83 | | **COM** | C 9 R 4 5 | | | | | | | **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 | Nummer / E-Mail Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+07393834834:AJ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 84 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 | Positionsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 85 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Der Begründungstext steht hier:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 86 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z29** **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **zugestimmt**  **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0901** **EBD Nr. E\_0901**  **E\_0903** **EBD Nr. E\_0903** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z29+Z32+A02:E\_0901' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 87 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21037** **RD / NB-Bewertung**  **21038** **RD / BTR-Bewertung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21037' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 88 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:678767902835392' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 89 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **PK** **Ansprechpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+PK' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0760 90 | | **CTA** | M 1 M 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:B. Pascal' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0770 91 | | **COM** | C 9 R 4 5 | | | | | | | **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 | Nummer / E-Mail Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+078936289:TE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 92 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 | Positionsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 93 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 94 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **Status des Gegenvorschlags des**  **Fahrplananteils** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z30** **zugestimmt**  **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0903** **EBD Nr. E\_0903** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z30+Z30+A02:E\_0903' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 95 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21038** **RD / BTR-Bewertung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21038' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 96 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:6789235123656256649612871246055354' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 97 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **PK** **Ansprechpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+PK' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0760 98 | | **CTA** | M 1 M 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:L. Boltzmann' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag**  **ablehnt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0750 | | **SG18** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0770 99 | | **COM** | C 9 R 4 5 | | | | | | | **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 | Nummer / E-Mail Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+0537235820:TE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 100 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 | Positionsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 101 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Bergründungstext:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 102 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z37** **Auftragsstatus Sperren** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich**  **Z32** **abgelehnt** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0472** **EBD Nr. E\_0472**  **E\_0501** **EBD Nr. E\_0501**  **E\_1002** **EBD Nr. E\_1002**  **E\_1003** **EBD Nr. E\_1003** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z37+Z32+A01:E\_0501' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 103 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21039** **GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus**  **(Sperren)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21039' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 104 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-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 enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Unterbrechung der Anschlussnutzung erfolgt ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:201112241830?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 105 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Sperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 106 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und  hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 107 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Auftragsstatus Entsperren** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0487** **EBD Nr. E\_0487**  **E\_0499** **EBD Nr. E\_0499**  **E\_1005** **EBD Nr. E\_1005**  **E\_1020** **EBD Nr. E\_1020** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z38+Z14+A01:E\_0499' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 108 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21039** **GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus**  **(Sperren)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21039' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 109 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-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 enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Wiederherstellung der Anschlussnutzung erfolgt  ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:201112241830?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 110 | | **GID** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GID |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1496 | Sendungsposition | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GID+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Auftragstatus Entsperren** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 111 | | **FTX** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Freier Text** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 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 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und  hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Information über Entsperrauftrag** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 112 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Information über Entsperrauftrag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z39** **Information über Entsperrauftrag** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **geplant** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z39+Z17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Information über Entsperrauftrag** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 113 | | **RFF** | C 999 R 1 3 | | | | | | | **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  **21040** **GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über**  **Entsperrauftrag** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21040' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Information über Entsperrauftrag** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 114 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **293** **Fertigstellungsdatum/-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 enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Wiederherstellung der Anschlussnutzung  erfolgte. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+293:201112241830?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 115 | | **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+115+324j234poi' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 | UNH, gesamtes  Dokument | | Version 2.0d | | Version 2.0e | Version aktualisiert. Zusätzlich  wurden im gesamten  Dokument Schreibfehler,  Layout, etc. geändert, die  keinen Einfluss auf die  inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 22408 | 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) |
| 23719 | BGM Beginn der  Nachricht | | DE1001, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  Z03 MaBiS Meldung(en)  Z09 WiM Meldung(en)  Z33 GPKE Meldung(en)  Z49 Redispatch Meldung(en) | | DE1001, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  Z03 MaBiS Meldung(en)  Z09 WiM Meldung(en)  Z33 GPKE Meldung(en)  Z49 Redispatch Meldung(en)  Z72 Beendigung einer Konfiguration  Z73 Bestellung einer Konfiguration | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 23838 | SG15 MSB-  Wechselstatus | | Nicht vorhanden:  RFF Referenz Vorgangsnummer (aus  Anfragenachricht) | |  | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 23919 | SG15 Ersteinbau iMS  Planungsstatus  DTM Datum/  Uhrzeit/Zeitspanne  DTM+76 | | Bemerkung:  [...]  DE2379:  Es ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des  Qualifiers 102 zu übermitteln. | | Bemerkung:  [...]  Im DE2380 ist nur das Tagesdatum unter  Nutzung des Qualifiers 102 im DE2379 zu  übermitteln. | Verteilung der Aussagen auf  die richtigen Datenelemente | Genehmigt |
| 23920 | SG15 Ersteinbau  mME Planungsstatus  DTM Beginn des  Zeitintervalls  DTM+469 | | Bemerkung:  [...]  DE2379:  Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher  deutscher Zeit, des Tags anzugeben, an dem  frühestens eine mME eingebaut wird. | | Bemerkung:  [...]  DE2380:  Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher  deutscher Zeit, des Tags anzugeben, an dem  frühestens eine mME eingebaut wird. | Die Zeitangabe wird im DE2380  und nicht im DE2379  ausgetauscht. | Genehmigt |
| 23921 | SG15 Ersteinbau  mME Planungsstatus | | Bemerkung:  [...] | | Bemerkung:  [...] | Die Zeitangabe wird im DE2380  und nicht im DE2379 | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | DTM Ende des  Zeitintervalls  DTM+472 | | DE2379:  DE2379: Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr,  gesetzlicher deutscher Zeit, des Folgetags  anzugeben, an dem spätestens eine mME  eingebaut wird. | | DE2380:  Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher  deutscher Zeit, des Folgetags anzugeben, an  dem spätestens eine mME eingebaut | ausgetauscht. |  |
| 23732 | SG15 Status zum  Angebot oder  Anfrage  STS Status zum  Angebot oder  Anfrage  DE1131 | | Spalte "Anwendung / Bemerkung"  E\_0205 EBD Nr. E\_0205  E\_0207 EBD Nr. E\_0207  E\_0208 EBD Nr. E\_0208  E\_0252 EBD Nr. E\_0252 | | Spalte "Anwendung / Bemerkung"  E\_0205 EBD Nr. E\_0205  E\_0207 EBD Nr. E\_0207  E\_0208 EBD Nr. E\_0208  E\_0252 EBD Nr. E\_0252  E\_0524 EBD Nr. E\_0524  E\_0531 EBD Nr. E\_0531 | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 23734 | SG15 Status zum  Angebot oder  Anfrage  RFF Prüfidentifikator  DE1154 | | Spalte "Anwendung / Bemerkung"  Prüfidentifikator  21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)  21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF /  ESA)  21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration) | | Spalte "Anwendung / Bemerkung"  Prüfidentifikator  21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)  21033 WiM, GPKE/ Anfrageablehnung (MSB an  ESA / LF / NB) | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt.  Der Code 21041 wird nicht  mehr benötigt, da der  Anwendungsfall, dem er  zugeordnet ist, nicht mehr  verwendet wird. | Genehmigt |
| 23720 | SG15 Bestellung  STS Bestellung | | DE4405, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  105 beendet  Z13 gescheitert  Z42 Antwort des Dritten | | DE4405, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  105 beendet  Z13 gescheitert  Z14 erfolgreich  Z17 geplant  Z30 zugestimmt  Z32 abgelehnt  Z42 Antwort des Dritten  Z43 bereits eingerichtet / umgesetzt | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 23237 | SG15 Bestellung,  STS Bestellung,  DE4405 | | Anwendung / Bemerkung:  105 beendet  Z13 gescheitert  Z32 abgelehnt | | Anwendung / Bemerkung:  105 beendet  Z13 gescheitert | Der Code Z32 „abgelehnt“ wird  in keinem Anwendungsfall  mehr verwendet und somit aus  dem MIG gelöscht. | Fehler (23.05.2022) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | Z42 Antwort des Dritten | | Z42 Antwort des Dritten |  |  |
| 23721 | SG15 Bestellung  STS Bestellung | | DE1131, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  E\_0474 EBD Nr. E\_0474  E\_0490 EBD Nr. E\_0490  E\_0495 EBD Nr. E\_0495 | | DE1131, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  E\_0526 EBD Nr. E\_0526  E\_0528 EBD Nr. E\_0528  E\_0529 EBD Nr. E\_0529  E\_0535 EBD Nr. E\_0535  E\_0536 EBD Nr. E\_0536 | Änderung wird zur Umsetzung  der Anforderungen aus  Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt.  Da die neu in der IFTSTA  aufgenommenen Codes  ausschließlich im neuen  Anwendungsfall vorkommen,  werden diese nicht explizit in  der Änderungshistorie des  IFTSTA-AHB genannt. | Genehmigt |
| 22636 | SG15 STS+Z21  Bestellung DE1131 | | E\_0482 EBD Nr. E\_0482  E\_0484 EBD Nr. E\_0484  E\_0490 EBD Nr. E\_0490  E\_0492 EBD Nr. E\_0492  E\_0493 EBD Nr. E\_0493  E\_0494 EBD Nr. E\_0494  E\_0495 EBD Nr. E\_0495 | | E\_0474 EBD Nr. E\_0474  E\_0490 EBD Nr. E\_0490  E\_0495 EBD Nr. E\_0495 | Der MSB kann nicht prüfen,  was der ursprüngliche Auslöser  für die Bestellung war, daher  kann er auch nicht die  unterschiedlichen EBDs  bedienen. Da das Prüfergebnis  unabhängig vom  ursprünglichen Auslöser beim  MSB immer gleich ist, wird hier  keine Unterscheidung benötigt.  Demzufolge kann auch der NB  nicht differenziert  zurückmelden. Siehe hierzu  auch die Änderungen in den  EBD. | Genehmigt: Fehler (31.01.  2022) |
| 23958 | SG15 Bestellung  RFF Prüfidentifikator | | DE1154, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern  Bestellung  21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)  21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung  21043 GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung  21044 GPKE / Bestellungsbeendigung | | DE1154, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung  21043 GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung  21044 GPKE / Bestellungsbeendigung | Die Code 21034 werden nicht  mehr benötigt, da die  Anwendungsfälle, denen sie  zugeordnet sind, nicht mehr  verwendet werden. | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 23722 | SG15 Bestellung  RFF Prüfidentifikator | | DE1131, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  Prüfidentifikator  21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern  Bestellung  21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)  21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung | | DE1131, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  Prüfidentifikator  21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern  Bestellung  21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)  21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung  21043 GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung  21044 GPKE / Bestellungsbeendigung | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 23220 | SG15 Bestellung,  DTM Datum/  Uhrzeit/Zeitspanne | | DE2005:  293 Fertigstellungsdatum/-zeit  93 Datum Vertragsende | | DE2005:  93 Datum Vertragsende | Das Segment wird nur in einem  Anwendungsfall verwendet  und dieser nur in einem  einzigen Prozessschritt, in dem  nur eine fachliche Aussage  getroffen wird. Somit ist nicht  sinnvoll an dieser Stelle mehr  als einen Code zu verwenden  und somit wird der Code 293  aus dem MIG entfernt. | Fehler (23.05.2022) |
| 23729 | SG15 Bestellung | | DTM "Statusveränderungszeitpunkt" nicht  vorhanden | | DTM "Statusveränderungszeitpunkt" vorhanden | Erweiterung wird zur  Umsetzung der Anforderungen  aus Beschluss BK6-22-128 vom  21.11.2022 benötigt. | Genehmigt |
| 22622 | SG15 Status des  Lieferscheins  SG16 Weitere  Information  EFI Weitere  Information | | SG15 Status des Lieferscheins  SG16 Weitere Information  EFI Weitere Information | | SG15 Status des Lieferscheins  SG16 Ansicht des Senders  EFI Ansicht des Senders | Präzisierung | Genehmigt |
| 23672 | SG15 Auftragstatus  Sperren  STS Auftragstatus  Sperren | | DE1131:  E\_0472 EBD Nr. E\_0472  E\_0501 EBD Nr. E\_0501 | | DE1131:  E\_0472 EBD Nr. E\_0472  E\_0501 EBD Nr. E\_0501  E\_1002 EBD Nr. E\_1002  E\_1003 EBD Nr. E\_1003 | Die BDEW-Anwendungshilfe  „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß  den Regelungen der BDEW/  VKU/GEODE-  Kooperationsvereinbarung Gas  XIII ab dem 1. Oktober 2023 | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | anzuwenden, hierfür werden  die bestehenden  Anwendungsfälle analog Strom  verwendet, so dass hier die  neuen Gas-EBD einzubinden  sind. |  |
| 23673 | SG15 Auftragstatus  Sperren  RFF Prüfidentifikator | | DE1154:  21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) | | DE1154:  21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus  (Sperren) | Die BDEW-Anwendungshilfe  „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß  den Regelungen der BDEW/  VKU/GEODE-  Kooperationsvereinbarung Gas  XIII ab dem 1. Oktober 2023  anzuwenden, hierfür werden  die bestehenden  Anwendungsfälle analog Strom  verwendet, so dass die  Bezeichnung der Codes zu  erweitern ist | Genehmigt |
| 23674 | SG15 Auftragstatus  Entsperren  STS Auftragstatus  Entsperren | | DE1131:  E\_0487 EBD Nr. E\_0487  E\_0499 EBD Nr. E\_0499 | | DE1131:  E\_0487 EBD Nr. E\_0487  E\_0499 EBD Nr. E\_0499  E\_1005 EBD Nr. E\_1005  E\_1020 EBD Nr. E\_1020 | Die BDEW-Anwendungshilfe  „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß  den Regelungen der BDEW/  VKU/GEODE-  Kooperationsvereinbarung Gas  XIII ab dem 1. Oktober 2023  anzuwenden, hierfür werden  die bestehenden  Anwendungsfälle analog Strom  verwendet, so dass hier die  neuen Gas-EBD einzubinden  sind. | Genehmigt |
| 23675 | SG15 Auftragstatus  Entsperren  RFF Prüfidentifikator | | DE1154:  21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren) | | DE1154:  21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus  (Sperren) | Die BDEW-Anwendungshilfe  „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß  den Regelungen der BDEW/  VKU/GEODE- | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Kooperationsvereinbarung Gas  XIII ab dem 1. Oktober 2023  anzuwenden, hierfür werden  die bestehenden  Anwendungsfälle analog Strom  verwendet, so dass die  Bezeichnung der Codes zu  erweitern ist |  |
| 22546 | SG15 Information  über Entsperrauftrag | | STS "Information über Entsperrauftrag" in der  Ausprägung:  C601 Statuskategorie C R  9015 Statuskategorie, Code M an..3 M an..3  mit Code Z39 Information über Entsperrauftrag  C555 Status C R  4405 Status, Code M an..3 M an..3  mit Codes   Z17 geplant   Z30 zugestimmt   Z32 abgelehnt  C556 Statusanlaß C D  9013 Statusanlass, Code M an..3 M an..3 Code  des Prüfschritts  1131 Codeliste, Code C an..17 R an..17  mit Code E\_0497 EBD Nr. E\_0497  und  SG25 Sendungspositionseinzelheiten  vorhanden. | | STS "Information über Entsperrauftrag" in der  Ausprägung:  C601 Statuskategorie C R  9015 Statuskategorie, Code M an..3 M an..3  mit Code Z39 Information über Entsperrauftrag  C555 Status C R  4405 Status, Code M an..3 M an..3  mit Codes Z17 geplant  vorhanden. | Der NB informiert ggf. den  MSB über die  Wiederherstellung der  Anschlussnutzung. Für den  MSB ist es unerheblich, ob dies  im Rahmen des Use-Case:  Wiederherstellung der  Anschlussnutzung (Entsperren)  auf Anweisung des LF oder des  Use Case: Wiederherstellung  der Anschlussnutzung bei  Lieferbeginn erfolgt. | Fehler (06.12.2021) |
| 23676 | SG15 Information  über  Entsperrauftrag  RFF Prüfidentifikator | | DE1154:  21040 GPKE / Information über Entsperrauftrag | | DE1154:  21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information  über Entsperrauftrag | Die BDEW-Anwendungshilfe  „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß  den Regelungen der BDEW/  VKU/GEODE- | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Kooperationsvereinbarung Gas  XIII ab dem 1. Oktober 2023  anzuwenden, hierfür werden  die bestehenden  Anwendungsfälle analog Strom  verwendet, so dass die  Bezeichnung der Codes zu  erweitern ist |  |