|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen –**  **informatorische Lesefassung** | |
| **Stand:** **11.03.2024** |  |
|  | |
| **IFTSTA** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **IFTSTA**  Multimodaler Statusbericht  **UN D.18A S3** | |
|  | |
| Version:   2.0e  Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc159758275)  [Diagramm 8](#_Toc159758276)  [Segmentlayout 9](#_Toc159758277)  [Änderungshistorie 136](#_Toc159758278) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **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-  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) |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0630 26 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 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 |
|  | 0620 38 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Referenz auf die Artikel-ID |
|  | 0630 39 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Ersteinbau mME Planungsstatus |
|  | 0610 40 **STS** M **M** 1 **1** 2 Ersteinbau mME Planungsstatus |
|  | 0620 41 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 42 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation |
|  | 0630 43 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Beginn des Zeitintervalls |
|  | 0630 44 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Ende des Zeitintervalls |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Gerätestatus |
|  | 0610 45 **STS** M **M** 1 **1** 2 Gerätestatus |
|  | 0620 46 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 47 **DTM** C **R** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status zum Angebot oder Anfrage |
|  | 0610 48 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status zum Angebot oder Anfrage |
|  | 0620 49 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 50 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenziertes Angebot / Anfrage |
|  | 0630 51 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Frühester Zeitpunkt |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 52 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 53 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Bestellung |
|  | 0610 54 **STS** M **M** 1 **1** 2 Bestellung |
|  | 0620 55 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0620 56 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenz auf die Bestellung |
|  | 0630 57 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0630 58 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Statusveränderungszeitpunkt |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 59 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 60 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Lieferscheins |
|  | 0610 61 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Lieferscheins |
|  | 0620 62 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 63 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Lieferschein |
|  | 0660 **SG16** C **D** 99 **99** 3 Ansicht des Senders |
|  | 0670 64 **EFI** M **M** 1 **1** 3 Ansicht des Senders |
|  | 0710 65 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0710 66 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0710 67 **DTM** C **D** 9 **1** 4 Leistungsperiode |
|  | 0720 68 **QTY** C **R** 9 **1** 4 Menge |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status der Ausfallarbeit |
|  | 0610 69 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status der Ausfallarbeit |
|  | 0620 70 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 71 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0620 72 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Gegenvorschlag |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0740 73 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 74 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 75 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 76 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 77 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Fahrplananteils |
|  | 0610 78 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Fahrplananteils |
|  | 0620 79 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 80 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0620 81 **RFF** C **D** 999 **1** 3 Gegenvorschlag |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
|  | 0740 82 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur  Korrekturanforderung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 83 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 84 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 85 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 86 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
|  | 0610 87 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit |
|  | 0620 88 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 89 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0740 90 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 91 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 92 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 93 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 94 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
|  | 0610 95 **STS** M **M** 1 **1** 2 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils |
|  | 0620 96 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0620 97 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Referenzangaben |
|  | 0730 **SG17** C **D** 9 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0740 98 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt |
|  | 0750 **SG18** C **R** 9 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0760 99 **CTA** M **M** 1 **1** 4 Ansprechpartner |
|  | 0770 100 **COM** C **R** 9 **4** 5 Kommunikationsverbindung |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 101 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 102 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Auftragstatus Sperren |
|  | 0610 103 **STS** M **M** 1 **1** 2 Auftragstatus Sperren |
|  | 0620 104 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 105 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 106 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 107 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Auftragstatus Entsperren |
|  | 0610 108 **STS** M **M** 1 **1** 2 Auftragstatus Entsperren |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0620 109 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 110 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 111 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 112 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Information über Entsperrauftrag |
|  | 0610 113 **STS** M **M** 1 **1** 2 Information über Entsperrauftrag |
|  | 0620 114 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 115 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0600 **SG15** M **D** 99 **1** 2 Grund der Privilegierung nach EnFG |
|  | 0610 116 **STS** M **M** 1 **1** 2 Grund der Privilegierung nach EnFG |
|  | 0620 117 **RFF** C **R** 999 **1** 3 Prüfidentifikator |
|  | 0630 118 **DTM** C **R** 9 **1** 3 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0660 **SG16** C **R** 99 **1** 3 Privilegierte Energiemenge |
|  | 0670 119 **EFI** M **M** 1 **1** 3 Privilegierte Energiemenge |
|  | 0710 120 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn des Zeitraums |
|  | 0710 121 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende des Zeitraums |
|  | 0720 122 **QTY** C **R** 9 **1** 4 Menge |
|  | 0730 **SG17** C **R** 9 **1** 3 Letztverbraucher |
|  | 0740 123 **NAD** M **M** 1 **1** 3 Name und Anschrift |
|  | 1040 **SG25** C **D** 9999 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1050 124 **GID** M **M** 1 **1** 3 Sendungspositionseinzelheiten |
|  | 1090 125 **FTX** C **R** 9 **1** 4 Freier Text |
|  | 1250 126 **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**  **Z86** **EnFG Informationen** | |
| 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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 38 | | **RFF** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z45** **Referenz auf die Artikel-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | Artikel-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z45:4-02-0-004' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 39 | | **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 40 | | **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 41 | | **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 42 | | **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 43 | | **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 44 | | **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 45 | | **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 46 | | **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 47 | | **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 48 | | **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 49 | | **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 50 | | **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 51 | | **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 52 | | **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 53 | | **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 54 | | **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 55 | | **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 56 | | **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 57 | | **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 58 | | **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 59 | | **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 60 | | **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 61 | | **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 62 | | **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 63 | | **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 64 | | **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 65 | | **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 66 | | **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 67 | | **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 68 | | **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 69 | | **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 70 | | **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 71 | | **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 72 | | **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 73 | | **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 74 | | **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 75 | | **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 76 | | **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 77 | | **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 78 | | **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 79 | | **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 80 | | **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 81 | | **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 82 | | **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 83 | | **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 84 | | **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 85 | | **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 86 | | **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 87 | | **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 88 | | **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 89 | | **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 90 | | **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 91 | | **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 92 | | **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 93 | | **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 94 | | **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 95 | | **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 96 | | **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 97 | | **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 98 | | **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 99 | | **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 100 | | **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 101 | | **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 102 | | **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 103 | | **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 104 | | **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 105 | | **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 106 | | **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 107 | | **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 108 | | **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 109 | | **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 110 | | **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 111 | | **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 112 | | **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 113 | | **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 114 | | **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 115 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0560 | | **SG14** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **CNI-LOC-SG15** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 | | **SG15** | M 99 D 1 2 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0610 116 | | **STS** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z41** **Grund der Privilegierung nach EnFG** | |
| 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 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen**  **Wasserstoff**  **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen**  **Wasserstoff**  **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen**  **Wasserstoff** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen**  **Wasserstoff**  **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen**  **Wasserstoff**  **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird der Grund bzw. die Gründe genannt, weshalb die Marktlokation nach EnFG zu privilegieren ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z41++ZU5+ZU6+ZU7+ZU8+ZU9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0620 117 | | **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  **21045** **GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:21045' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0630 118 | | **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 | **273** **Gültigkeitszeitspanne** | |
| 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 | **602** **CCYY** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist das Jahr anzugeben, auf das sich die in dieser Segmentgruppe ausgetauschten Informationen beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+273:2024:602' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Privilegierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0670 119 | | **EFI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Privilegierte Energiemenge** |
| **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 | **Z02** **Privilegierte Energiemenge** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| EFI+:Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Privilegierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0710 120 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Beginn des Zeitraums** |
| **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:202212312300?+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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Privilegierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0710 121 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ende des Zeitraums** |
| **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:202312312300?+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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 | | **SG16** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Privilegierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0720 122 | | **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 | **136** **Erreichte Menge in dem Zeitintervall** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..8 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment ist die Energiemenge in kWh anzugeben, die privilegiert werden soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+136:1234: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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0730 | | **SG17** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Letztverbraucher** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0740 123 | | **NAD** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Name und Anschrift** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Kunde des LF** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z09+++Stromverschwender SE:::::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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 124 | | **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 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG25** | C 9999 D 1 3 | | | | | | | **Sendungspositionseinzelheiten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 125 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Sollten über die codierbaren Informationen hinaus weitere Informationen vom LF an den NB mitzuteilen sein, um die  Privilegierung für die Marktlokation begründen zu können, sind diese in diesem Segment anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Hier:kann:Text:angegebenen:werden.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 126 | | **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+126+324j234poi' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24586 | SG14 CNI-LOC-SG15 | | SG15 "Grund der Privilegierung nach EnFG" nicht  vorhanden. | | SG15 "Grund der Privilegierung nach EnFG"  vorhanden. | Wird zum Austausch der  Informationen für die  Privilegierung der Netznutzung  von Marktlokationen nach  EnFG benötigt. | Anpassung (29.09.2023) |
| 25112 | SG14 CNI-LOC-SG15  SG15 Ersteinbau iMS  Planungsstatus | | Nach RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm:  DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | Nach RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm:  RFF Referenz auf die Artikel-ID  DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | Da seit dem 01.01.2024 die  Preise des Messstellenbetriebs  nicht mehr mittels  Artikelnummern und  Preisschlüsselstämmen  identifiziert werden, sondern  mittels Artikel-ID und der LF  weiterhin über die ihn zu  erwartenden  Messstellenbetriebskosten zu  informieren ist, muss dieser  Informationsaustausch unter  Nutzung von Artikel-ID  ermöglicht werden. | Fehler (11.03.2024) |
| 25111 | SG14 CNI-LOC-SG15  SG15 Grund der  Privilegierung nach  EnFG  SG16 Privilegierte  Energiemenge  DTM Ende des  Zeitraums | | BDEW MaxWdh: 9 | | BDEW MaxWdh: 1 | Dieses DTM-Segment mehr als  einmal anzugeben ist sinnlos. | Fehler (11.03.2024) |