|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **UTILMD-** **Nachrichtenbeschreibung**  **Gas** | |
|  | |
| auf Basis  **UTILMD**  Netzanschluss-Stammdaten  **UN D.11A S3** | |
|  | |
| Version:   G1.0  Publikationsdatum: 30.09.2022  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc115162625)  [Diagramm 9](#_Toc115162626)  [Segmentlayout 11](#_Toc115162627) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **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 3 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 4 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 5 **DTM** M **M** 9 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 6 **DTM** M **D** 9 **1** 1 Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0070 **SG1** C **D** 9 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0080 7 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0110 8 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0150 **SG3** C **D** 9 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0160 9 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0170 10 **COM** C **R** 9 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0110 11 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0180 **SG4** C **R** 99999 **99999** 1 Vorgangs-Identifikation |
|  | 0190 12 **IDE** M **M** 1 **1** 1 Vorgang |
|  | 0230 13 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
|  | 0230 14 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum und Uhrzeit der Übergabe |
|  | 0230 15 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Beginn zum |
|  | 0230 16 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum |
|  | 0230 17 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |
|  | 0230 18 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0230 19 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum (nächstmöglichem Termin) |
|  | 0230 20 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0230 21 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsende |
|  | 0230 22 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungsfrist des Vertrags |
|  | 0230 23 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungstermin des Vertrags |
|  | 0230 24 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Lieferbeginndatum in Bearbeitung |
|  | 0230 25 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum für nächste Bearbeitung |
|  | 0250 26 **STS** C **D** 9 **1** 2 Transaktionsgrund |
|  | 0250 27 **STS** C **D** 9 **1** 2 Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei  befristeter Anmeldung |
|  | 0250 28 **STS** C **D** 9 **9** 2 Status der Antwort |
|  | 0250 29 **STS** C **D** 9 **3** 2 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten |
|  | 0250 30 **STS** C **D** 9 **1** 2 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation |
|  | 0280 31 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0280 32 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste |
|  | 0280 33 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Information zum Zählerstand |
|  | 0290 34 **AGR** C **D** 9 **2** 2 Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Meldepunkt |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0330 35 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 zukünftiger Meldepunkt |
|  | 0330 36 **LOC** M **M** 1 **1** 2 zukünftiger Meldepunkt |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 37 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0360 38 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0360 39 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0360 40 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Termine der Marktlokation |
|  | 0360 41 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der  Marktlokation |
|  | 0370 42 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit  Jahresleistungspreis |
|  | 0370 43 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Abrechnungsintervall des LF |
|  | 0370 44 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Termin der Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 45 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Nächste Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 46 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Termine der Messlokation |
|  | 0360 47 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der  Messlokation |
|  | 0370 48 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Geplante Turnusablesung des NB |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0420 49 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 50 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 TUM Kundenwert |
|  | 0460 51 **QTY** M **M** 1 **1** 3 TUM Kundenwert |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0460 52 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **5** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 53 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0520 54 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Angabe der Priorisierung für GeLi Gas |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Marktgebiet |
|  | 0510 55 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Marktgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Druckebene der Marktlokation |
|  | 0510 56 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Druckebene der Marktlokation |
|  | 0520 57 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Druckebene der Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 58 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0510 59 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0510 60 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Fallgruppenzuordnung |
|  | 0510 61 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Fallgruppenzuordnung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0510 62 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0520 63 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Netznutzungsvertrag |
|  | 0520 64 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahlung der Netznutzung |
|  | 0520 65 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Netznutzungsabrechnungsvariante |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 66 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0440 67 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0420 68 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0430 69 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 0510 70 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zuordnung Konzessionsabgabe |
|  | 0520 71 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Konzessionsabgabe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0420 72 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **M** 99 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0460 73 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0420 74 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0430 75 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 76 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 77 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0520 78 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Grundzuständiger Messstellenbetreiber |
|  | 0520 79 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber Alt |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Gasqualität |
|  | 0510 80 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Gasqualität |
|  | 0520 81 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Gasqualität |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0510 82 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0420 83 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0440 84 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0420 85 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0430 86 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zähleinrichtung |
|  | 0510 87 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zählertyp |
|  | 0520 88 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zählertyp |
|  | 0520 89 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zählergröße |
|  | 0520 90 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 91 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Art der Volumenerfassung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Befestigungsart |
|  | 0510 92 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0520 93 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0510 94 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0520 95 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Messdatenregistriergerätedaten |
|  | 0420 96 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Messdatenregistriergerätedaten |
|  | 0430 97 **RFF** C **R** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messdatenregistriergerät |
|  | 0510 98 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messdatenregistriergerät |
|  | 0520 99 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 100 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Art der Volumenerfassung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Mengenumwerterdaten |
|  | 0420 101 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Mengenumwerterdaten |
|  | 0430 102 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Mengenumwerter |
|  | 0510 103 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Mengenumwerter |
|  | 0520 104 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 105 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Mengenumwertertyp |
|  | 0520 106 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Art der Volumenerfassung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter |
|  | 0420 107 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter |
|  | 0430 108 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0430 109 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0440 110 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 111 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 112 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0510 113 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0520 114 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
|  | 0510 115 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0420 116 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0430 117 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0510 118 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0520 119 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 120 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kommunikationseinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 121 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0510 122 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0520 123 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Lastprofildaten |
|  | 0420 124 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Lastprofildaten |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Lastprofil |
|  | 0510 125 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Lastprofil |
|  | 0520 126 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Lastprofil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 127 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Deklarationsliste |
|  | 0420 128 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Deklarationsliste |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 129 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Fallgruppenzuordnung |
|  | 0510 130 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Fallgruppenzuordnung |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0580 131 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0590 132 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0590 133 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Altlieferant |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0580 134 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0580 135 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0580 136 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0580 137 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
|  | 0580 138 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Netzanschlusseigentümer |
|  | 0580 139 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Netzanschlusseigentümer |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0580 140 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0580 141 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0590 142 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0580 143 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0580 144 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **9** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0580 145 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0590 146 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0670 147 **UNT** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Endesegment |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| M | 9 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG2** | |
| C | 99 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG3** | |
| C | 9 |

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

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

|  |
| --- |
| 1 |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
| 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **IDE** | |
| M | 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **STS** | |
| C | 9 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **AGR** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG5** | |
| C | 999999 |

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG8** | |
| C | 99999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SEQ** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PIA** | |
| C | 9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG9** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **QTY** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG10** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CCI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CAV** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG12** | |
| C | 99 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| C | 9 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0010 3 | | **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 in einer Nachricht des*  *Absenders.*  *Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im*  *Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom*  *sendenden Konverter vergeben.* | |
| S009 | Nachrichten-Kennung | | | M |  | | M |  |  | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | | M | an..6 | | M | an..6 | **UTILMD** **Netzanschluss-Stammdaten** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **11A** **Ausgabe 2011 - A** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | *Hinweis: Es werden nur die Versions- und Release-*  *Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.*  **G1.0** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-  Referenz | | | C | an..35 | | D | an..35 | *Identifikation einer Übertragungsserie* | |
| S010 | Status der Übermittlung | | | C |  | | D |  |  | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | | | M | n..2 | | M | n..2 | *Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten* | |
| 0073 | Erste und letzte Übermittlung | | | C | a1 | | D | a1 | **C** **Beginn**  **F** **Ende** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.  Hinweis:  S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Bestandslisten, die auf mehrere Nachrichten  verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei übertragen.  DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Bestandslisten) aufgeteilt werden, ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf  mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl  im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.  DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020  aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.  DE0073: C = Creation / F = Final | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:G1.0+UNB\_DE0020\_nr\_1+1:C'  UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB\_DE0020\_nr\_1+2’  UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB\_DE0020\_nr\_1+3:F’  Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Bestandsliste, die auf 3 Nachrichten  aufgeteilt wurde.  Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:  UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 4 | | **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 | *Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle*  *Vorgänge angegeben:*  Kategorie  **E01** **Anmeldungen**  *Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung*  *an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug*  *oder Lieferantenwechsel, zur Übernahme des*  *Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-*  *Wechsel.*  **E02** **Abmeldungen**  *Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung*  *an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug*  *oder Lieferantenwechsel, zur Abgabe des*  *Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-*  *Wechsel.*  **E03** **Änderungsmeldungen**  *Dient der Mitteilung über die Änderungen von*  *Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant*  *und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung*  *der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.*  **E06** **Bestandsliste**  *Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem*  *Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am*  *16. Werktag versendet werden und enthält alle*  *verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden*  *Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder*  *Bilanzierung sind.*  **Z14** **Stammdaten der Markt- oder Messlokation**  *Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer*  *Marktlokation oder Messlokation.*  **E35** **Kündigung**  *Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder*  *Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen*  *zwei LF oder zwei MSB.*  **E44** **Informationsmeldung**  *Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und*  *zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines*  *zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine*  *Antwortnachricht.*  **Z02** **Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur**  **GABi)**  **Z22** **Netzbetreiberwechsel**  **Z26** **Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung**  *Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung*  *durchgeführt, um den Lieferanten über eine*  *Marktraumumstellung im Gas zu informieren.*  **Z40** **Aufforderung** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..35 | *EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des*  *Dokuments* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.  DE1001: Es ist festgelegt, dass innerhalb einer Nachricht nur Meldungen eines Typs enthalten sein können. Alle einzelnen  Vorgänge der Nachricht gehören daher der gleichen Kategorie an. In einer Nachricht sind bspw. also nur Anmeldungen oder  Änderungen enthalten.  Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben. Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden  Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| BGM+E01+MKIDI5422' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 5 | | **DTM** | M 9 M 1 1 | | | | | | | **Nachrichtendatum** |
| **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:199904081315?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 6 | | **DTM** | M 9 D 1 1 | | | | | | | **Gültigkeit, Beginndatum** |
| **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 | **157** **Gültigkeit, Beginndatum** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten gültig sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+157:199904:610' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 | | **SG1** | C 9 D 1 1 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0080 7 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene 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 | **AAV** **Nummer der Anfrage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAV:MKIDI5420' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 8 | | **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**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE 3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MS+9800123000007::332' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 9 | | **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..35 | Name vom Ansprechpartner | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten  Unternehmens. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:P GETTY' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 10 | | **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 / Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.  Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+003222271020:TE'  Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 11 | | **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**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE 3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MR+9800123000007::332' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0190 12 | | **IDE** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Vorgang** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IDE |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7495 | Objekt, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **24** **Transaktion** | |
| C206 | Identifikationsnummer | | | C |  | | R |  |  | |
| 7402 | Objekt, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs.  Hinweis zu DE7402:  Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss. Das bedeutet, eine bereits  verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem nicht mehr genutzt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IDE+24+VorgangsId12345'  Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 13 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Datum zum geplanten Leistungsbeginn** |
| **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 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der  geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbetrieb angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+76:200710010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 14 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Datum und Uhrzeit der Übergabe** |
| **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 | **294** **Datum/Zeit der Übergabe, 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 wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird das Datum  für die Geräteübergabe bzw. -übernahme angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+294:200710011330?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 15 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beginn zum** |
| **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 | **92** **Datum Vertragsbeginn** | |
| 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 einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+92:200710010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 16 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ende zum** |
| **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 wird benutzt, um z. B. das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+93:200709300400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 17 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Datum des bereits bestätigten Vertragsendes** |
| **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 | **Z05** **gegenüber Kunde bestätigtes**  **Kündigungsdatum**  **Z06** **gegenüber Lieferant bestätigtes**  **Kündigungsdatum** | |
| 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 Kündigungstermin des bereits wirksam gekündigten Vertrages mitzuteilen. Zudem wird  unterschieden, ob die Kündigung durch den Kunden oder einen anderen berechtigten Marktpartner angestoßen wurde. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z05:201109300400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 18 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum** |
| **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 | **157** **Gültigkeit, Beginndatum** | |
| 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+157:200709300400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 19 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ende zum (nächstmöglichem Termin)** |
| **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 | **471** **Ende zum (nächstmöglichem Termin)** | |
| 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+471:200709300400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 20 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzierungsbeginn** |
| **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 | **158** **Bilanzierungsbeginn** | |
| 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 der Zuordnung einer Marktlokation zu einem Bilanzkreis mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200710010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 21 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzierungsende** |
| **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 | **159** **Bilanzierungsende** | |
| 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 die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation zu einem Bilanzkreis mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200710010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 22 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kündigungsfrist des Vertrags** |
| **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 | **Z01** **Kündigungsfrist** | |
| 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 | **Z01** **ZZRB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.  DE2379:  Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Zur Abbildung  der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet:  ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt.  Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit  B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T =  Termin, der in weiterem Z10 mit DE2379= 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung  der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z01:03MQ:Z01'  Nachfolgend noch einige Beispiele zur Übermittlung der Kündigungsfrist in der Kommunikation von LF  zu LF:  Beispiel 1:  DTM+Z01:30TM:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.  Beispiel 2:  DTM+Z01:03MJ:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Jahresende. Somit hat die Kündigung 3 Monate  vor dem 31.12. zu erfolgen.  Beispiel 3:  DTM+Z01:01MQ:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.  Beispiel 4:  DTM+Z01:01MM:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.  Beispiel 5:  DTM+Z01:01MT:Z01'  DTM+Z10:20121115:102'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.  Beispiel 6:  DTM+Z01:02WT:Z01'  DTM+Z10:1120:106'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats ab November.  Beispiel 7:  DTM+Z01:14TR:Z01' | | | | | | | | | | |
| Dies entspricht einer rollierenden Kündigungsfrist von 14 Tagen in der Zukunft. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 23 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kündigungstermin des Vertrags** |
| **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 | **Z10** **Kündigungstermin** | |
| 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 | **106** **MMDD**  **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.  Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale  Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 06:00 Uhr zutrifft. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z10:0501:106' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 24 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Lieferbeginndatum in Bearbeitung** |
| **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 | **Z07** **Lieferbeginndatum in Bearbeitung** | |
| 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 mitzuteilen welches Datum für einen Lieferbeginn aktuell in Bearbeitung ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z07:201204010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 25 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Datum für nächste Bearbeitung** |
| **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 | **Z08** **Datum für nächste Bearbeitung** | |
| 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 mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim NB erfolgen  kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z08:201204010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 26 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Transaktionsgrund** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **7** **Transaktionsgrund** | |
| 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 | **E01** **Ein-/Auszug (Umzug)**  *Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende*  *Marktlokation*  **E02** **Einzug in Neuanlage**  *Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)*  **E03** **Wechsel**  *- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den*  *Marktpartner gewechselt*  *- Marktpartner hat den Kunden gekündigt*  **E05** **Stornierung**  *Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen*  **E06** **Ersatzbelieferung**  *Ersatzbelieferung gibt es nur bei*  *- Marktlokationen in der Niederspannungs-*  *Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG*  *sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung*  *(drei Monate) unterliegen und*  *- für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab*  *Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt*  *werden sollen.*  *Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam.*  *Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet*  *werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die*  *bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und*  *dem Netzbetreiber.*  **Z02** **Kündigung Lieferantenrahmenvertrag**  **Z15** **Zusätzlicher Datensatz**  **Z26** **Information über existierende Zuordnung**  *Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten*  *Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation*  *zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den*  *LFA stellt.*  **Z33** **Auszug wegen Stilllegung**  *Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die*  *Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen*  *ist E01 zu verwenden)*  **Z36** **EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)**  *Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die*  *Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend*  *eine Meldung der Marktlokation an den E/G.*  **Z37** **EoG wegen Einzug in Neuanlage** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | *Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne*  *Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an*  *den  zuständigen LF für die EoG.*  **Z38** **EoG aus Wechsel**  *Aufgrund der Meldungen beim NB ist der*  *Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und die*  *Marktlokation wird an den zuständigen LF für die EoG*  *gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden,*  *wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine*  *Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.*  **Z39** **EoG aus vorübergehendem Anschluss**  *Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund*  *von fehlendem LF dem  zuständigen LF für die EoG*  *gemeldet.*  **Z40** **Geschäftsdatenanfrage**  *Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.*  **Z41** **Ende der ESV ohne Folgelieferung**  *Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der*  *Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch*  *einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die*  *Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.*  **Z69** **Wiederinbetriebnahme**  **ZC6** **EoG aus Bilanzkreisschließung**  **ZC7** **EoG aufgrund Erlöschen der**  **Zuordnungsermächtigung**  **ZC8** **Beendigung der Zuordnung**  **ZG9** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Auszug des Kunden**  **ZH0** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten**  **zu einem früheren Termin**  **ZH1** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Stilllegung**  **ZH2** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis**  *Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und*  *Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der*  *Kunde den Vertrag widerruft.*  **ZD0** **Fehlerkorrektur**  *Es wird unverzüglich eine Korrektur der Bestandsliste vom*  *LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der*  *eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der*  *Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer*  *Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.*  **ZD2** **Lieferbeginn und Abmeldung aus der**  **Ersatzversorgung**  *Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum*  *E/G auf die Namensprüfung und sendet eine*  *Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem*  *Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet*  *(Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")*  **ZE3** **Stammdatenänderung**  **ZE4** **Weggefallene Markt- bzw. Messlokation**  **ZE5** **Initialmeldung**  **ZE6** **Nicht bila.rel. Änderung vom LF**  **ZE7** **Nicht bila.rel. Änderung vom NB** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **ZE8** **Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten**  **ZE9** **Bila.rel. Änderung vom LF**  **ZF0** **Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten**  **ZF3** **Nicht bila.rel. Anfrage an LF**  **ZF4** **Nicht bila.rel. Anfrage an NB**  **ZF5** **Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten**  **ZF6** **Bila.rel. Anfrage an LF**  **ZF7** **Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten**  **ZF8** **Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten**  **ZG7** **Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten**  **ZG8** **Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten**  **ZI9** **Änderung der komplexen**  **Marktlokationsstruktur**  **ZJ0** **Anfrage der Lokationsbündelstruktur**  **ZJ1** **Anfrage der komplexen**  **Marktlokationsstruktur**  **ZP3** **Stammdaten**  **ZR9** **Kündigung aufgrund Vertrag mit**  **Anschlussnehmer** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe eines Status.  Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur  Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen  ist im DE9013 beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+7++E01'  Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 27 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei**  **befristeter Anmeldung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Transaktionsgrundergänzung für befristete**  **Anmeldung** | |
| 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 | **E01** **Ein-/Auszug (Umzug)**  *Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation*  **E03** **Wechsel**  *- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den*  *Marktpartner gewechselt*  *- Marktpartner hat den Kunden gekündigt* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bei einer befristeten Anmeldung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z17++E01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 28 | | **STS** | C 9 D 9 2 | | | | | | | **Status der Antwort** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **E01** **Status der Antwort** | |
| C555 | Status | | | C |  | | N |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **GS\_001** **Codeliste Gas und Strom Nr.  GS\_001**  **G\_0002** **Codeliste Gas Nr. G\_0002**  **G\_0003** **Codeliste Gas Nr. G\_0003**  **G\_0004** **Codeliste Gas Nr. G\_0004**  **G\_0005** **Codeliste Gas Nr. G\_0005**  **G\_0006** **Codeliste Gas Nr. G\_0006**  **G\_0007** **Codeliste Gas Nr. G\_0007**  **G\_0008** **Codeliste Gas Nr. G\_0008**  **G\_0009** **Codeliste Gas Nr. G\_0009**  **G\_0010** **Codeliste Gas Nr. G\_0010**  **G\_0011** **Codeliste Gas Nr. G\_0011**  **G\_0012** **Codeliste Gas Nr. G\_0012**  **G\_0013** **Codeliste Gas Nr. G\_0013**  **G\_0014** **Codeliste Gas Nr. G\_0014**  **G\_0016** **Codeliste Gas Nr. G\_0016**  **G\_0017** **Codeliste Gas Nr. G\_0017**  **G\_0018** **Codeliste Gas Nr. G\_0018**  **G\_0019** **Codeliste Gas Nr. G\_0019**  **G\_0022** **Codeliste Gas Nr. G\_0022**  **G\_0023** **Codeliste Gas Nr. G\_0023**  **G\_0024** **Codeliste Gas Nr. G\_0024**  **G\_0025** **Codeliste Gas Nr. G\_0025**  **G\_0026** **Codeliste Gas Nr. G\_0026**  **G\_0027** **Codeliste Gas Nr. G\_0027**  **G\_0029** **Codeliste Gas Nr. G\_0029**  **G\_0030** **Codeliste Gas Nr. G\_0030**  **G\_0031** **Codeliste Gas Nr. G\_0031**  **G\_0032** **Codeliste Gas Nr. G\_0032**  **G\_0033** **Codeliste Gas Nr. G\_0033**  **G\_0034** **Codeliste Gas Nr. G\_0034**  **G\_0035** **Codeliste Gas Nr. G\_0035**  **G\_0036** **Codeliste Gas Nr. G\_0036**  **G\_0038** **Codeliste Gas Nr. G\_0038**  **G\_0039** **Codeliste Gas Nr. G\_0039**  **G\_0040** **Codeliste Gas Nr. G\_0040**  **G\_0042** **Codeliste Gas Nr. G\_0042**  **G\_0043** **Codeliste Gas Nr. G\_0043**  **G\_0044** **Codeliste Gas Nr. G\_0044**  **G\_0045** **Codeliste Gas Nr. G\_0045**  **G\_0046** **Codeliste Gas Nr. G\_0046** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **G\_0047** **Codeliste Gas Nr. G\_0047**  **G\_0048** **Codeliste Gas Nr. G\_0048**  **G\_0051** **Codeliste Gas Nr. G\_0051**  **G\_0052** **Codeliste Gas Nr. G\_0052**  **G\_0053** **Codeliste Gas Nr. G\_0053**  **G\_0054** **Codeliste Gas Nr. G\_0054**  **G\_0057** **Codeliste Gas Nr. G\_0057**  **G\_0058** **Codeliste Gas Nr. G\_0058**  **G\_0067** **Codeliste Gas Nr. G\_0067**  **G\_0068** **Codeliste Gas Nr. G\_0068**  **G\_0069** **Codeliste Gas Nr. G\_0069**  **G\_0070** **Codeliste Gas Nr. G\_0070**  **G\_0071** **Codeliste Gas Nr. G\_0071** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet.  Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in  einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.  DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument  Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+E01++E15:G\_0002' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 29 | | **STS** | C 9 D 3 2 | | | | | | | **Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z35** **Status der Antwort des dritten**  **Marktbeteiligten** | |
| 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 | **G\_0009** **Codeliste Gas Nr. G\_0009** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet.  Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in  einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.  DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument  Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.  Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von STS+Z35 zu  übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z35++Z12:G\_0009' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 30 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu anzugeben ob die entsprechende Marktlokation nach einem Netzbetreiberwechsel bilanziert werden  kann. Ein Problem für eine nicht mögliche Bilanzierung ist gegeben, wenn eine Zuordnungsermächtigung für den bisher  zugeordneten Bilanzkreis für das zukünftige Bilanzierungsgebiet nicht vorliegt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z18+Z13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 31 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)** |
| **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 | Text für allgemeine Information | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.  Hinweise:  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktlokation:aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existier  t.' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 32 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Abweichung zur übermittelten**  **Liste** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ABO** **Information über Abweichung** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | R |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Text für Beschreibung der Abweichung  **Z03** **Ergänzte Marktlokation**  **Z05** **Änderung vorhanden** | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Text für Erläuterung der Abweichung | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Bestandsliste:  Hier wird in der Änderungsmeldung, die als Fehlermeldung auf die Bestandsliste verwendet wird die Kennzeichnung  vorgenommen, ob eine Abweichung zu einer Einzelmeldung besteht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ABO++Z03+Abweichung aufgrund von Zuordnungsfehler' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 33 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Information zum Zählerstand** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ADM** **Information zum Zählerstand** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | R |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Information zum Zählerstand  **Z01** **Ankündigung, dass per MSCONS noch der**  **Zählerstand übermittelt wird** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da  in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand an den NB zu  übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. Diese Werte werden nicht per UTILMD übertragen, sondern kommen separat  mit einer MSCONS. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ADM++Z01'  Hier erfolgt der Hinweis, dass der Endzählerstand mit separater MSCONS-Nachricht übermittelt wird. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0290 34 | | **AGR** | C 9 D 2 2 | | | | | | | **Beauftragung oder Beendigung liegt vor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| AGR |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C543 | Art der Vereinbarung,  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 7431 | Vereinbarung, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **9** **Vertrag** | |
| 7433 | Art der Vereinbarung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Beauftragung oder Beendigung liegt vor  **Z04** **Vertrag zwischen AN und MSB**  **Z06** **Vertragsbeendigung liegt vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB vorliegt.  Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der  Anmeldung beendet wurde und vorliegt.  Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| AGR+9:Z04' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Meldepunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 35 | | **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 | *Mit dem Code 172 wird die ID der Marktlokation oder*  *Messlokation beschrieben*  **172** **Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation und Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient  der eindeutigen Identifikation eines Meldepunkts. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5  LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z18 / Z19 beziehen kann.  Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über  mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktlokation, der die Messlokationen  zugeordnet sind, deren ID auch im Vorgang genannt sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **zukünftiger Meldepunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 36 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **zukünftiger Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlokation oder*  *Messlokation beschrieben*  **Z08** **zukünftiger Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z08+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 37 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Prüfidentifikator** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n5 | Prüfidentifikator  **44001** **GeLi Gas / Anmeldung NN**  **44002** **GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung**  **44003** **GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung**  **44004** **GeLi Gas / Abmeldung NN**  **44005** **GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung**  **44006** **GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung**  **44007** **GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB**  **44008** **GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB**  **44009** **GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB**  **44010** **GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB**  **44011** **GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage**  **44012** **GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage**  **44013** **GeLi Gas / Anmeldung EoG**  **44014** **GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung**  **44015** **GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung**  **44016** **GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten**  **44017** **GeLi Gas / Bestätigung Kündigung**  **44018** **GeLi Gas / Ablehnung Kündigung**  **44019** **GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete**  **Marktlokationen**  **44020** **GeLi Gas / Änderungsmeldung zur**  **Bestandsliste**  **44021** **GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur**  **Bestandsliste**  **44022** **GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung**  **44023** **GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung**  **44024** **GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung**  **44035** **GeLi Gas / Antwort auf die**  **Geschäftsdatenanfrage**  **44036** **GeLi Gas / Informationsmeldung über**  **existierende Zuordnung**  **44037** **GeLi Gas / Informationsmeldung zur**  **Beendigung der Zuordnung**  **44038** **GeLi Gas / Informationsmeldung zur**  **Aufhebung einer zuk. Zuordnung**  **44039** **WiM Gas / Kündigung MSB**  **44040** **WiM Gas / Bestätigung Kündigung MSB**  **44041** **WiM Gas / Ablehnung Kündigung MSB**  **44042** **WiM Gas / Anmeldung MSB**  **44043** **WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB**  **44044** **WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **44051** **WiM Gas / Ende MSB**  **44052** **WiM Gas / Bestätigung Ende MSB**  **44053** **WiM Gas / Ablehnung Ende MSB**  **44060** **WiM Gas / Antwort auf die MSB**  **Geschäftsdatenanfrage**  **44096** **TSIMSG / Deklarationsliste an MGV**  **44097** **TSIMSG / Deklarationsliste an BKV**  **44101** **NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation**  **44102** **NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur**  **Messlokation**  **44103** **NBW Gas / Stammdaten zur verbrauchenden**  **Marktlokation**  **44104** **NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur**  **verbrauchenden Marktlokation**  **44105** **NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur**  **verbrauchenden Marktlokation**  **44109** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an**  **NB**  **44111** **SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom LF AG**  **an AF**  **44112** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an**  **LF**  **44113** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an**  **MSB**  **44115** **SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom NB AG**  **an NB**  **44116** **SDÄ Gas / Änderung vom MSB an NB**  **44117** **SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF**  **44119** **SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG**  **an AF**  **44120** **SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom LF an NB**  **44121** **SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom**  **LF  NB an LF**  **44123** **SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit**  **Abhängigkeiten NB an LF / MSB**  **44124** **SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom**  **NB mit Abhängigkeiten AG an NB**  **44137** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB**  **[Berechtigt] an LF**  **44138** **SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage**  **an LF LF an NB**  **44139** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an**  **NB**  **44140** **SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB**  **an NB**  **44142** **SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage**  **an NB NB an AF**  **44143** **SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten**  **LF an NB**  **44145** **SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten NB an AF**  **44146** **SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten NB an AF**  **44147** **SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten**  **NB [Verteiler] an MSB**  **44148** **SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **NB [Berechtigt] an MSB**  **44149** **SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten MSB an NB**  **44150** **SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF**  **44151** **SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF**  **LF an NB**  **44152** **SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an**  **LF LF an NB**  **44153** **SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB ohne**  **Abhängigkeiten**  **44154** **SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB**  **ohne Abhängigkeiten**  **44155** **SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an**  **NB ohne Abhängigkeiten**  **44156** **SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB mit**  **Abhängigkeiten**  **44157** **SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB**  **mit Abhängigkeiten**  **44159** **SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten MSB an NB**  **44160** **SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB an LF / MSB**  **44161** **SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten AG an AF**  **44162** **SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten**  **von LF / MSB an NB**  **44163** **SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten LF / MSB an NB**  **44164** **SDÄ Gas / Ablehnung auf Anfrage an MSB**  **ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB**  **44165** **SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB**  **44166** **SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB**  **44167** **SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten MSB an NB**  **44168** **WiM Gas / Verpflichtungsanfrage /**  **Aufforderung**  **44169** **WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage**  **44170** **WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage**  **44172** **SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit**  **MSB an NB**  **44175** **SDÄ Gas / Änderung der**  **Marktlokationsstruktur NB an LF**  **44176** **SDÄ Gas / Antwort auf Änderung der**  **Marktlokationsstruktur LF an NB**  **44180** **SDÄ Gas / Anfrage der komplexen**  **Marktlokationsstruktur LF an NB**  **44181** **SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen**  **Marktlokationsstruktur NB an LF**  **44182** **SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage der**  **komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:44001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer (aus**  **Anfragenachricht)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 38 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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..70 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.  DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+TN:NNV1234' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 39 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf zu stornierende 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 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe der Vorgangsnummer eines Vorgangs der storniert werden soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:NNV1234' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 40 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene 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 | **AAV** **Nummer der Anfrage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAV:MKIDI5420' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 41 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation für**  **Termine der 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 | **Z18** **Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.  Hinweis:  Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Marktlokation Termine übermittelt werden, dient die  Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Marktlokation deren ID in DE1154 genannt ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 42 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen**  **mit Jahresleistungspreis** |
| **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 | **155** **Rechnungsperiode, Beginndatum** | |
| 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 des Abrechnungsjahres von verbrauchenden Marktlokationen mitzuteilen, die nach  dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+155:200710010400?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 43 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnungsintervall des LF** |
| **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 | **Z20** **Abrechnungsintervall des LF** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Erlaubte Einträge:*  *1*  *3*  *6*  *12* | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **802** **Monat** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE2380:  Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten  Turnusablesetermin zu erfolgen hat.  Die Angabe dieses DTM muss vom MSB berücksichtigt werden. Der LF hat ein Anrecht auf Berücksichtigung des Termins.  Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so  sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.  Es ist erlaubt:  1 - monatlich  3 - vierteljährlich  6 - halbjährlich  12 - jährlich | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z20:12:802' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 44 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Termin der Netznutzungsabrechnung** |
| **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 | **Z21** **Termin der Netznutzungsabrechnung** | |
| 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 | **106** **MMDD**  **104** **MMWW-MMWW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt um den Termin, zu dem die Netznutzungsabrechnung des NB erfolgt, zu bestimmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z21:1005:106' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 45 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Nächste Netznutzungsabrechnung** |
| **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 | **Z09** **Nächste Netznutzungsabrechnung** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB stattfindet.  In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Netznutzungsabrechnung. Bei der Verwendung in einer Stammdatenänderung  wird das Jahr angegeben in welchem die im DTM+Z09 zum ersten bzw. wenn sich das Datum nicht geändert hat, zum nächsten  Mal stattfindet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z09:2013:602' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 46 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsintervall des NB** |
| **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 | **Z22** **Netznutzungsabrechnungs- bzw.**  **Einspeisevergütungsintervall des NB** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Erlaubte Einträge:*  *1*  *3*  *6*  *12* | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **802** **Monat** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE2380:  Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in  Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung  des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des  angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.  Somit ist erlaubt:  1 - monatlich  3 - vierteljährlich  6 - halbjährlich  12 - jährlich  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z22:12:802' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 47 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Messlokation für Termine**  **der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID der Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.  Hinweis:  Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Messlokation Termine übermittelt werden, dient die  Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Messlokation deren ID in DE1154 genannt ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 48 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Geplante Turnusablesung des NB** |
| **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 | **752** **Geplante Turnusablesung** | |
| 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 | **104** **MMWW-MMWW**  **106** **MMDD** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.  Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen  eingehalten werden.  Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlokationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin  der Turnusablesung der Marktlokationen zu bedienen.  Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die  genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.  Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:  Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (06:00 Uhr  gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.  Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 06:00  Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.  Hinweise:  DE2379:  Anwendung für den Code "104" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen  die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.  Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:  "01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag"  "02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag  "03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag  "04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat  Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code  ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.  Anwendung für den Code "106" in DE2379:  Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02.  ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+752:05010504:104'  Beispiele für den Code "104" in DE2379:  DTM+752:05040504:104’  In diesem Beispiel teilt der NB mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen  wird.  Ebenso kann auch ein Zeitraum, wie z. B. dass die Ablesung in der 3. bis 4. Woche im Juni (2. Juni  Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104’  Die Ablesung im Monat August wird wie folgt ausgedrückt: DTM+752:08010804:104’ | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 49 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Daten der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Marktlokation zuzuordnen.  Die SG8 "Daten der Marktlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktlokation in einem  Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 50 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **31** **Veranschlagte Jahresmenge Gesamt** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+31:4100:KWH'  In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **TUM Kundenwert** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 51 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **TUM Kundenwert** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Y02** **Kundenwert** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE6060:  Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Y02:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vorjahresverbrauch vom Lieferant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 52 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Vorjahresverbrauch vom Lieferant** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Vorjahresverbrauch** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z09:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 5 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 53 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Bilanzkreis** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | Bilanzkreis | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der  Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.  Da es möglich ist, das unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den  Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code-Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung  Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom  Marktgebietsverantwortlichen.  Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF  immer angegeben werden, unerheblich davon ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der  Antwort wird die Priorisierung weggelassen.  Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren  Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten Marktlokation und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die Marktlokation wird  vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten zugeordnet.  Beispiel zur Priorisierung:  CCI+Z19++THE0BFH112340000' CAV+Z75'  CCI+Z19++THE0BFL112340000' CAV+Z76'  CCI+Z19++THE0BFH912340000' CAV+Z77'  CCI+Z19++THE0BFL912340000' CAV+Z78'  CCI+Z19++THE0BFH112341234' CAV+Z79' | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++THE0BFL112340000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 5 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 54 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Angabe der Priorisierung für GeLi Gas** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z75** **1. Priorität**  **Z76** **2. Priorität**  **Z77** **3. Priorität**  **Z78** **4. Priorität**  **Z79** **5. Priorität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z75' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Marktgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 55 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Marktgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z21** **Marktgebiet** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..17 | Marktgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Marktgebiets, in dem die Marktlokation liegt, benutzt.  Hinweis:  DE7037: Hier wird der EIC-Code des Marktgebiets übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z21++37Y005053MH0000R'  Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Druckebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 56 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Druckebene der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Y01** **Druckebene der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktlokation. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Y01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Druckebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 57 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Druckebene der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Druckebene der Marktlokation  **Y01** **Hochdruck**  **Y02** **Mitteldruck**  **Y03** **Niederdruck** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im  vorangegangen CCI Segment.  Es wird die Druckebene der Marktlokation angegeben. Diese kann genau einen  der Werte annehmen, die im DE7037 zur  Verfügung stehen.  Die Vorgabe "Zum Zweck dieser Prozessbeschreibung werden Marktlokationen dem Niederdruck zugeordnet, wenn der  Messdruck des Gases in Flussrichtung hinter dem Netzanschluss oder ggf. hinter einem nachgelagerten Haus-Druckregelgerät  höchstens 0,1 bar beträgt." ist zu beachten.  Die Angabe der Druckebene der Marktlokation wird u. a. vom LF benötigt, um zusammen mit weiteren Angaben zur  Marktlokation, wie z. B. der Gruppenzuordnung (nach EnWG) entscheiden zu können, ob die ihm vom NB gemeldete  Marktlokation in die Grund- oder Ersatzversorgung fällt.  Die Vorgabe ist ein wörtliches Zitat aus der Anlage zu dem Beschluss BK7-06-067 vom 20. August 2007, Geschäftsprozesse  Lieferantenwechsel Gas (GeLi Gas), Konsolidierte Lesefassung (Stand: 20.12.2016), Abschnitt C "Geschäftsprozesse beim Wechsel  des Lieferanten aufgrund gesetzlicher Lieferbeziehungen („Ersatz-/ Grundversorgung“)", 1. Allgemeines, Seite 37 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Y01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 58 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZC0** **Prognose auf Basis von Werten**  **ZA6** **Prognose auf Basis von Profilen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlokation.  Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZC0' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 59 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZB0** **Prognose auf Basis von Werten gültig**  **ZB1** **Prognose auf Basis von Profilen gültig** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten Marktlokation,  anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB0' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Gruppenzuordnung (nach EnWG)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 60 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Gruppenzuordnung (nach EnWG)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Gruppenzuordnung  **Z15** **Haushaltskunde gem. EnWG**  **Z18** **Kein Haushaltskunde gem. EnWG** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob, es sich an der verbrauchenden Marktlokation um einen Haushaltskunden gem.  EnWG oder nicht handelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z15' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Fallgruppenzuordnung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 61 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Fallgruppenzuordnung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z17** **Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Fallgruppenzuordnung  **GABi-** **Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis:**  **RLMNEV** **Dieser Code darf nur für Liefermonate vor**  **dem 01.10.2016 genutzt werden)**  **GABi-** **RLM-Kunde in Tagesregime - Exit**  **RLMmT**  **GABi-** **RLM-Kunde im Stundenregime - Exit**  **RLMoT**  **GABi-** **SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit**  **SLPana**  **GABi-** **SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit**  **SLPsyn** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation nach GABi-Gas. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z17:GABi-SLPana' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 62 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z88** **Netznutzung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Angabe von Details der Netznutzung für die im Vorgang genannte Marktlokation. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z88' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 63 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Netznutzungsvertrag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z74** **Netznutzungsvertrag** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | **Z08** **Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB**  **Z09** **Vertrag zwischen Lieferanten und NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag zu machen.  Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur  verbrauchenden Marktlokation mitgeteilt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z74:::Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 64 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Zahlung der Netznutzung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z73** **Zahlung der Netznutzung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | **Z10** **Kunde**  **Z11** **Lieferant** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.  Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation bezahlt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z73:::Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 65 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsvariante** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZB1** **Netznutzungsabrechnungsvariante** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | **Z14** **Arbeitspreis/Grundpreis**  **Z15** **Arbeitspreis/Leistungspreis** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.  Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis /  Leistungspreis abgerechnet wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZB1:::Z14' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 66 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **OBIS-Daten der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer  Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe  für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 67 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der  deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.  Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.  Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.  Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktlokation  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 68 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Konzessionsabgabedaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Konzessionsabgabedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Konzessionsabgabe einer  Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Konzessionsabgaben, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne  Konzessionsabgabe zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z07' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 69 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die OBIS-Kennzahl der**  **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 | **Z10** **OBIS-Kennzahl** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | OBIS-Kennzahl | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe  SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z07  „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z10:1-1?:1.9.1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 70 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zuordnung Konzessionsabgabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z08** **Konzessionsabgabe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, dem Betrag der Konzessionsabgabe falls  abweichend zur KAV und ggf. einer netzbetreiberspezifischen Gebührenkategorie.  Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.  In der Regel bilden die beim NB vorliegenden Informationen die Grundlage für die Berechnung der Konzessionsabgabe. Die  Konzessionsabgabeverordnung legt Höchstgrenzen fest; generelle und fallgruppenspezifische Unterschreitungen sind zulässig.  Sofern in diesen Fällen die für die Abrechnung der Konzessionsabgabe relevante Information nur beim LF vorliegt, übersendet  dieser bei der Anmeldung oder mittels Stammdatenänderung diese Information an den NB. Der LF ist in diesen Fällen für die  Richtigkeit der Information verantwortlich.  Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:  •  Tarifkunden, § 2 (2) 2b (TA)  •  Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur  Warmwassererzeugung (TK).  •  Sondervertragskunden  Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem  Höchstsatz berücksichtigt. Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei  Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine  Änderungsmeldungen übermittelt werden.  Wenn es Abweichungen (z. B. niedrigere KA-Sätze) gibt, werden o.g. Gruppen jeweils mit einem „S“ ergänzt (TAS, TKS, TSS, SAS).  Damit ist auch einen Angabe des KA-Betrages erforderlich.  Für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen (KAS), die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind, ist der Betrag zu  melden und eine Angabe im Freitext zur Sonderregelung zu machen. Dazu können z. B. kommunale verbrauchende  Marktlokationen gehören.  Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechen Höchstsätze nach  KAV).  Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für  die betreffende verbrauchende Marktlokationen  im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 71 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Gruppen der KAV:*  **KAS** **für alle konzessionsvertraglichen**  **Sonderregelungen, die nicht in die Systematik**  **der KAV eingegliedert sind**  **SA** **Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und**  **> 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/**  **kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)**  **SAS** **Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis**  **für Sondervertragskunden vorliegt**  **TA** **Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET**  **(hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b**  **TAS** **Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis**  **für Tarifkunden vorliegt**  **TK** **für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei**  **ausschließlicher Nutzung zum Kochen und**  **Warmwassererzeugung**  **TKS** **Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein**  **anderer Preis zu verwenden ist** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | n..35 | Konzessionsabgabe in Euro/kWh | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen*  *Informationen zu speziellen Regelungen in dem*  *Konzessionsgebiet erfolgen.*  Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Erstes DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+KAS:::0.0013:Staffel 1 bis 10.000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 72 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Gemeinderabatt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hier erfolgt die Angabe zu einem Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach  Konzessionsabgabenverordnung §3. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 M 1 3 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 73 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z16** **Gemeinderabatt** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Mengenangabe in %* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..2 | **P1** **Prozent** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach  Konzessionsabgabenverordnung §3.  Hinweis:  DE6060:  Wenn kein Preisnachlass erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein  Preisnachlass nicht länger vorhanden ist.  Wird der Gemeinderabatt nicht über die Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Lieferanten weitergegeben erfolgt hier  ebenfalls die Angabe von "0" Prozent. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z16:0:P1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 74 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Daten der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Messlokation zuzuordnen.  Die SG8 "Daten der Messlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messlokation in einem  Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z18' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 75 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID der Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 76 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZB3** **Zugeordneter Marktpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3'  Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 77 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Messstellenbetreiber** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z91** **MSB** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..3 | Art der Leistungserbringung  **Z19** **Auf vertraglicher Grundlage gegenüber**  **Anschlussnutzer / Anschlussnehmer**  **Z20** **In der Ausübung der Weiterverpflichtung**  **durch den gMSB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.  Hinweis zu DE7110:  Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw.  Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB  abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies  zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die  Netznutzungsabrechnung durch den NB. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z91:1234567890128::Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 78 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Grundzuständiger Messstellenbetreiber** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZF0** **gMSB** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messloaktion  zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZF0:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 79 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Messstellenbetreiber Alt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZB4** **MSBA** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des alten Messstellenbetreibers, der der Messlokation bis zum erfolgreichen Wechsel  zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZB4:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Gasqualität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 80 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Gasqualität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Y02** **Gasqualität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Y02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Gasqualität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 81 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Gasqualität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Gasqualität  **Y04** **H-Gas**  **Y05** **L-Gas** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Y04' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Betriebszustand der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 82 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Betriebszustand der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z32** **Betriebszustand der Messlokation** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZC1** **Messlokation gesperrt und darf nicht**  **entsperrt werden**  **ZC2** **Messlokation gesperrt und darf entsperrt**  **werden**  **ZC3** **Messlokation im Regelbetrieb** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand der Messlokation dem MSB mitzuteilen  und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn,  er diesen Betriebszustand noch vorfindet.  Dieses Segment dient nicht  zur Umsetzung eines Sperrprozesses. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z32++ZC1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 83 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur  Messlokation erwartet.  Werden unterschiedliche Messprodukte an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne  Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 84 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000408:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 85 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z03** **Zähleinrichtungsdaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen.  Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und  zu übermitteln.  Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die  Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 86 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die  Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 87 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zählertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **E13** **Zählertyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 88 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Zählertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **NMG** **neue Messeinrichtung Gas nach MsbG**  **DKZ** **Drehkolbengaszähler**  **BGZ** **Balgengaszähler**  **TRZ** **Turbinenradgaszähler**  **UGZ** **Ultraschallgaszähler**  **WGZ** **Wirbelgaszähler**  **EHZ** **elektronischer Haushaltszähler**  **IVA** **Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)**  *Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder* | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+NMG' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 89 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Zählergröße** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Zählergröße  **G10** **Gaszähler G10**  **G100** **Gaszähler G100**  **G1000** **Gaszähler G1000**  **G10000** **Gaszähler G10000**  **G12500** **Gaszähler G12500**  **G16** **Gaszähler G16**  **G160** **Gaszähler G160**  **G1600** **Gaszähler G1600**  **G16000** **Gaszähler G16000**  **G2.5** **Gaszähler G2.5**  **G25** **Gaszähler G25**  **G250** **Gaszähler G250**  **G2500** **Gaszähler G2500**  **G350** **Gaszähler G350**  **G4** **Gaszähler G4**  **G40** **Gaszähler G40**  **G400** **Gaszähler G400**  **G4000** **Gaszähler G4000**  **G6** **Gaszähler G6**  **G65** **Gaszähler G65**  **G650** **Gaszähler G650**  **G6500** **Gaszähler G6500** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::G10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 90 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Identifikation / Nummer des Gerätes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Code für die Nummer des Gerätes*  **Z30** **Gerätenummer** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Gerätenummer  *1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z30:::12345667890:x' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 91 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Art der Volumenerfassung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZC0** **Art der Volumenerfassung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | Art der Volumenerfassung  **Z16** **Hochfrequenzsonde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZC0:::Z16' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 92 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart Zähleinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z28** **Befestigungsart Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z28' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 93 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Befestigungsart Zähleinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Befestigungsart  **Z31** **Einstutzen-Zähler**  **Z32** **Zweistutzen-Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z32' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 94 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **E12** **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Messwerterfassung an der Zähleinrichtung angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische  Möglichkeit der Erfassung spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 95 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Messwerterfassung  **AMR** **fernauslesbare Zähler**  **MMR** **manuell ausgelesene Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+AMR' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 96 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z50** **Messdatenregistriergerätedaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Messdatenregistriergerätedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes  Messdatenregistriergerät beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdatenregistriergeräte, so ist diese Segmentgruppe für jedes  einzelne Messdatenregistriergerät zu wiederholen und zu übermitteln.  Jedes Messdatenregistriergerät einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das  Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z50' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 97 | | **RFF** | C 9 R 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  Jedes Messdatenregistriergerät in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das  Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messdatenregistriergerät** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 98 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messdatenregistriergerät** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **E13** **Zählertyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird ein Messdatenregistriergerät angegeben, das in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messdatenregistriergerät** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 99 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Identifikation / Nummer des Gerätes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Code für die Nummer des Gerätes*  **Z30** **Gerätenummer** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Gerätenummer  *1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z30:::12345667890:x' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messdatenregistriergerätedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messdatenregistriergerät** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 100 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Art der Volumenerfassung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZC0** **Art der Volumenerfassung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | Art der Volumenerfassung  **Z16** **Hochfrequenzsonde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZC0:::Z16' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 101 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Mengenumwerter-Daten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Mengenumwerterdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumwerter  beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumwerter zu  wiederholen und zu übermitteln.  Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Mengenumwerterdaten“  entsprechend der Anzahl an Mengenumwertern zu wiederholen.  Eine Mengenumwerter kann in einer Zähleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die  Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ „Mengenumwerter“ entsprechend kommuniziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 102 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13  CAV+Z30. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+MG:8465929523'  Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 103 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z64** **Mengenumwerter** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den  nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z64' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 104 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Identifikation / Nummer des Gerätes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z30** **Gerätenummer** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Gerätenummer  *1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z30:::12345667890:x' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 105 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Mengenumwertertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **DMU** **Dichtemengenumwerter**  **TMU** **Temperaturmengenumwerter**  **ZMU** **Zustandsmengenumwerter** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+DMU' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Mengenumwerterdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 106 | | **CAV** | C 99 D 2 4 | | | | | | | **Art der Volumenerfassung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZC0** **Art der Volumenerfassung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | Art der Volumenerfassung  **Z17** **Kennlinienkorrektur**  **Z18** **Schleichmengenunterdrückung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZC0:::Z17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 107 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **OBIS-Daten der Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer  Zähleinrichtung / Mengenumwerter beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang  mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu  wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z20' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 108 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers**  **Z11** **Gerätenummer des Mengenumwerters** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10*  *CCI+++E13 / CAV+Z30*  *Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10*  *CCI+++Z64 / CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+MG:8465929523'  Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 109 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist,  kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 110 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der  deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.  Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+7-1?:3.0.0:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 111 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Wertegranularität  **ZE4** **Wertegranularität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt  bereitgestellt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZE4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 112 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Wertegranularität  **ZD9** **Jährlich**  **ZE8** **Halbjährlich**  **ZE9** **Quartalsweise**  **ZB7** **Monatlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZE9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 113 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **11** **Produkt** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z33** **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden im  nachfolgenden CAV Segment spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+11++Z33' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 114 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | n..35 | Angabe der Vorkommastelle | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | n..35 | Angabe der Nachkommastelle | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::8:3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung /**  **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 115 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z63** **Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7036 | Merkmal | | | C | an..35 | | R | an..35 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur  Zuordnung der OBIS Kennzahl. Das Segment enthält im DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2,  3, 3.0.0, ...). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z63:::HT' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 116 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z05** **Kommunikationseinrichtungsdaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne  Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese  Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.  Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05  „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.  Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die  Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer  vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05  „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.  Wenn ein Gerät (Zähler, Mengenumwerter oder Messdatenregistiergerät) die Werte über ein SMGW kommuniziert, so ist das  SMGW als Kommunikationseinrichtung hier anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z05' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 117 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters oder Smartmeter-Gateway  im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens  auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter, Messdatenregisitriergerät referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf  die Gerätenummer“.  Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine  Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+MG:8465929523'  Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 118 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z26** **Kommunikationseinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den  nachfolgenden CAV Segmenten spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z26' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 119 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Identifikation / Nummer des Gerätes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z30** **Gerätenummer** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Gerätenummer  *1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-  Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier  genannt.  Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z30:::12345667890:x' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 120 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungstyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Kommunikationseinrichtungstyp  **GSM** **GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.**  **ETH** **Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN**  **PLC** **PLC-Kom.-Einrichtung**  **PST** **Festnetz-Kom.-Einricht. TAE**  **DSL** **DSL-Kom.Einr.**  **LTE** **LTE-Kom.-Einr.** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+GSM' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 121 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z13** **Smartmeter-Gateway** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu  wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 122 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z75** **Smartmeter-Gateway** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z75' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 123 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Identifikation / Nummer des Gerätes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Code für die Nummer des Gerätes*  **Z30** **Gerätenummer** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Gerätenummer  *Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z30:::7ELS9636042229' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Lastprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 124 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Lastprofildaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z35** **Lastprofildaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Lastprofil im Gas zuzuordnen.  Die SG8 Lastprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Lastprofil in einem Vorgang  beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Lastprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Lastprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 125 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Lastprofil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Lastprofil** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Verfahren  **E01** **synthetisches Verfahren**  **Z10** **analytisches Verfahren** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die  an dieser Marktlokation gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichners des Lastprofil (Gas). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z12++E01'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen  Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Lastprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Lastprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 126 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Lastprofil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW*  *veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden.*  Code des Lastprofils  **XYZ** **Beispielcode**  *Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen*  *Code zu ersetzen!* | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **89** **Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.  Die Verwendung von Code 89 und 293 wird im EDI@Energy Dokument „Codierung der Standardlastprofile nach Maßgaben der TU  München für den deutschen Gasmarkt“ beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Lastprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Klimazone / Temperaturmessstelle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 127 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Klimazone / Temperaturmessstelle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z99** **Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist**  **nur die Temperatur ein erlaubter**  **Tagesparameter)**  **ZA0** **Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist**  **Tagesparameter)** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..17 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | *Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy*  *Codeliste eingetragen.*  Dienstanbieter | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird*  *ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des*  *Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen.*  **89** **Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktlokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.  Hinweis:  Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.  Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.  DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.  DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.  Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:  DE7059 = Z99  DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters  DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.  DE3055 = 293  Bei Angabe einer Klimazone:  DE7059 = ZA0  DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers  DE1131 nicht genutzt  DE3055 = 89 | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z99++1234:ZT1:293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Deklarationsliste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 128 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Deklarationsliste** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z26** **Daten der Deklarationsliste** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten der  Deklarationsliste zuzuordnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z26' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Deklarationsliste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 129 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Bilanzkreis** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..17 | Bilanzkreis | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der  Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Deklarationsliste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Fallgruppenzuordnung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 130 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Fallgruppenzuordnung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z17** **Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Fallgruppenzuordnung  **GABi-** **RLM-Kunde in Tagesregime - Exit**  **RLMmT**  **GABi-** **RLM-Kunde im Stundenregime - Exit**  **RLMoT**  **GABi-** **SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit**  **SLPana**  **GABi-** **SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit**  **SLPsyn** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation in der Sparte Gas. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z17:GABi-SLPana' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 131 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
| **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile /  Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 132 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Kundennummer beim Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVC** **Kundennummer beim Lieferanten** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Kundennummer beim LF | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-  Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVC:KD\_NB\_09881' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 133 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Kundennummer beim Altlieferant** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Kundennummer beim Altlieferanten** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Kundennummer beim LFA | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die  Kundennummer des Kunden bei dem LFA. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z01:KD\_NB\_09881' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 134 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z04** **Korrespondenzanschrift des Kunden 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter  und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 135 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Kunde des MSB** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile /  Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.  Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 136 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Messstellenbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z08** **Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB** | |
| 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder  Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 137 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z25** **Kunde des NB** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der  Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber  dem NB leistet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 138 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunde des**  **Netzbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z26** **Korrespondenzanschrift des Kunden des NB** | |
| 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Kunden des NB* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder  Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Netzanschlusseigentümer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 139 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Netzanschlusseigentümer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EO** **Netzanschlusseigentümer** | |
| 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 |  | *Name, (Vorname) oder Firmenname des*  *Netzanschlusseigentümers* | |
| 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift des Netzanschlusseigentümers* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers genutzt.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 140 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DDO** **Location manager** | |
| 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 |  | *Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters* | |
| 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift des Hausverwalters* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 141 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **VY** **andere zugehörige Partei** | |
| 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**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+VY+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 142 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Marktlokation /**  **Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Marktlokation**  **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Marktlokation / Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation oder Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt" | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Marktlokationsanschrift** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 143 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Marktlokationsanschrift** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DP** **Lieferanschrift** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit  ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.  ::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 144 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Messlokationsadresse** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.  Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.  Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung  in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'  NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.::36:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 145 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z05** **Name und Adresse für die Ablesekarte** | |
| 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 |  | *Name für die Ablesekarte* | |
| 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** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift für die Ablesekarte* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese  Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden  gesendet werden.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.::81:Musterorsteil+Ettlinge  n++76275+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 R 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 146 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0670 147 | | **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+354+1' | | | | | | | | | | |