|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **UTILMD-** **Nachrichtenbeschreibung**  **Strom** | |
|  | |
| auf Basis  **UTILMD**  Netzanschluss-Stammdaten  **UN D.11A S3** | |
|  | |
| Version:   S2.0  Publikationsdatum: 19.06.2024  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc169255992)  [Diagramm 25](#_Toc169255993)  [Segmentlayout 27](#_Toc169255994)  [Änderungshistorie 569](#_Toc169255995) | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 00003 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 00004 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 00005 **DTM** M **M** 9 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 00006 **DTM** M **D** 9 **1** 1 Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0070 **SG1** C **D** 9 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0080 00007 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0110 00008 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0150 **SG3** C **O** 9 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0160 00009 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0170 00010 **COM** C **R** 9 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0110 00011 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0180 **SG4** C **D** 99999 **1** 1 Identifikation einer Liste |
|  | 0190 00012 **IDE** M **M** 1 **1** 1 Identifikation einer Liste |
|  | 0250 00013 **STS** C **D** 9 **1** 2 Status der Antwort |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0330 00014 **LOC** M **M** 1 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0350 **SG6** C **R** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 00015 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine Liste |
|  | 0360 00016 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenzangaben |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 00017 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0430 00018 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00019 **CCI** M **R** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0180 **SG4** C **D** 99999 **99999** 1 Vorgangs-Identifikation |
|  | 0190 00020 **IDE** M **M** 1 **1** 1 Vorgang |
|  | 0230 00021 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
|  | 0230 00022 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum und Uhrzeit der Übergabe |
|  | 0230 00023 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Beginn zum |
|  | 0230 00024 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum |
|  | 0230 00025 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |
|  | 0230 00026 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0230 00027 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum (nächstmöglichen Termin) |
|  | 0230 00028 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0230 00029 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsende |
|  | 0230 00030 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungsfrist des Vertrags |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0230 00031 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungstermin des Vertrags |
|  | 0230 00032 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Lieferbeginndatum in Bearbeitung |
|  | 0230 00033 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum für nächste Bearbeitung |
|  | 0250 00034 **STS** C **D** 9 **1** 2 Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund  befristete Anmeldung |
|  | 0250 00035 **STS** C **D** 9 **9** 2 Status der Antwort |
|  | 0250 00036 **STS** C **D** 9 **9** 2 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten |
|  | 0280 00037 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0280 00038 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Profilbeschreibung |
|  | 0280 00039 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zieladresse URI |
|  | 0280 00040 **FTX** C **D** 9 **1** 2 IP-Adresse des Absenders |
|  | 0280 00041 **FTX** C **D** 9 **1** 2 IP-Range des Absenders |
|  | 0280 00042 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zertifikatsaussteller (Issuer) |
|  | 0280 00043 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zertifikatsnutzer (Subject) |
|  | 0280 00044 **FTX** C **D** 9 **1** 2 IP-Adresse für das CLS-Device |
|  | 0280 00045 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden |
|  | 0290 00046 **AGR** C **D** 9 **2** 2 Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Netzlokation |
|  | 0330 00047 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Netzlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Marktlokation |
|  | 0330 00048 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Marktlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Ruhende Marktlokation |
|  | 0330 00049 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Ruhende Marktlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Technische Ressource |
|  | 0330 00050 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Technische Ressource |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Steuerbare Ressource |
|  | 0330 00051 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Steuerbare Ressource |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Tranche |
|  | 0330 00052 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Tranche |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Messlokation |
|  | 0330 00053 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Messlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0330 00054 **LOC** M **M** 1 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 00055 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0360 00056 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0360 00057 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0360 00058 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0360 00059 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0360 00060 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket |
|  | 0360 00061 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der  beteiligten Marktrolle |
|  | 0360 00062 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die Marktlokation / Tranche |
|  | 0370 00063 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0370 00064 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Verwendungszeitraum der Daten |
|  | 0360 00065 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Verwendungszeitraum der Daten |
|  | 0370 00066 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Verwendung der Daten ab |
|  | 0370 00067 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Verwendung der Daten bis |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Termine der Marktlokation |
|  | 0360 00068 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Termine der Marktlokation |
|  | 0370 00069 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Turnusablesung des MSB |
|  | 0370 00070 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Termin der Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 00071 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Nächste Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 00072 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
|  | 0420 00073 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
|  | 0430 00074 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des  Lokationsbündels |
|  | 0420 00075 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des  Lokationsbündels |
|  | 0430 00076 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation /  Messlokation / Technischen Ressource |
|  | 0430 00077 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf den Objektcode in der  Lokationsbündelstruktur |
|  | 0430 00078 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation /  Messlokation |
|  | 0430 00079 **RFF** C **D** 9 **2** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Bestandteil eines Produktpakets |
|  | 0420 00080 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Bestandteil eines Produktpakets |
|  | 0440 00081 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Produkt |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **99** 3 Produkteigenschaft |
|  | 0510 00082 **CCI** M **R** 1 **1** 3 Produkteigenschaft |
|  | 0520 00083 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Code der Produkteigenschaft |
|  | 0520 00084 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wertedetails zum Produkt |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **5** 2 Priorisierung erforderliches Produktpaket |
|  | 0420 00085 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Priorisierung erforderliches Produktpaket |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **99** 3 Priorisierung erforderliches Produktpaket |
|  | 0510 00086 **CCI** M **R** 1 **1** 3 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets |
|  | 0520 00087 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Priorisierung erforderliches Produktpaket |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Netzlokation |
|  | 0420 00088 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Netzlokation |
|  | 0430 00089 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0510 00090 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00091 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00092 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Abrechnungsdaten der Netzlokation |
|  | 0420 00093 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abrechnungsdaten der Netzlokation |
|  | 0440 00094 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Artikel-ID |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0510 00095 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0520 00096 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahler der Blindarbeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0510 00097 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Netzlokation |
|  | 0420 00098 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Netzlokation |
|  | 0430 00099 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0440 00100 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 00101 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 00102 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Produkt-Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 00103 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 00104 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Netzlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0420 00105 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Netzlokation |
|  | 0430 00106 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0440 00107 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Details zum Produkt der Netzlokation |
|  | 0510 00108 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Details zum Produkt der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 0510 00109 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0510 00110 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0520 00111 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 00112 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0420 00113 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0430 00114 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0460 00115 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00116 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 00117 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0460 00118 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0460 00119 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0510 00120 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00121 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00122 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0520 00123 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Übertragungsnetzbetreiber |
|  | 0520 00124 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 00125 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00126 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 00127 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0510 00128 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0520 00129 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00130 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00131 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0510 00132 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 00133 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 00134 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0510 00135 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0520 00136 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 00137 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0510 00138 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 00139 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 00140 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 00141 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 00142 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 00143 **CAV** C **D** 99 **4** 4 Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der  Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0510 00144 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0520 00145 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0510 00146 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0510 00147 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0520 00148 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Netznutzungsvertrag |
|  | 0520 00149 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahlung der Netznutzung |
|  | 0520 00150 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundlage der Lieferscheinprüfung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0510 00151 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0520 00152 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0510 00153 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Veräußerungsungsform der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0510 00154 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
|  | 0510 00155 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0510 00156 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0510 00157 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0510 00158 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 00159 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0430 00160 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00161 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 00162 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 00163 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00164 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00165 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00166 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00167 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 00168 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 00169 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 00170 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0420 00171 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 00172 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der  Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
|  | 0460 00173 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der  Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0460 00174 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0460 00175 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0460 00176 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0510 00177 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 00178 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 00179 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00180 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00181 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Netzbetreiber |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der  Marktlokation |
|  | 0420 00182 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 00183 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung  abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID /  Artikel-ID |
|  | 0460 00184 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung  abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID /  Artikel-ID |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Abschlag |
|  | 0460 00185 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Abschlag |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0420 00186 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0430 00187 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 00188 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 00189 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 00190 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 00191 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 00192 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0520 00193 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 00194 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 00195 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 00196 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0430 00197 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 00198 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 00199 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 00200 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 00201 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 00202 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 00203 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 00204 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 00205 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 00206 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 00207 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 00208 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 00209 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0430 00210 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 00211 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Details zum Produkt der Marktlokation |
|  | 0510 00212 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Details zum Produkt der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0510 00213 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 00214 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0420 00215 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0430 00216 **RFF** C **R** 9 **9** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
|  | 0510 00217 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0520 00218 **CAV** C **R** 99 **5** 4 Verbrauchsart |
|  | 0520 00219 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Unterbrechbarkeit |
|  | 0520 00220 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wärme-/Kältenutzung |
|  | 0520 00221 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Art der E-Mobilität |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 00222 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 00223 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0420 00224 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0440 00225 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Tranche |
|  | 0420 00226 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche |
|  | 0430 00227 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0430 00228 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation der Tranche |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 00229 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tranchengröße |
|  | 0460 00230 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00231 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00232 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00233 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0510 00234 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0520 00235 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 0510 00236 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 00237 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00238 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0420 00239 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0430 00240 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0440 00241 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 00242 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 00243 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0510 00244 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Lieferant relevant |
|  | 0520 00245 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 00246 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 00247 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0420 00248 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0430 00249 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Tranche |
|  | 0440 00250 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 00251 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 00252 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 00253 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 00254 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 00255 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 00256 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 00257 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 00258 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Technischen Ressource |
|  | 0420 00259 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Technischen Ressource |
|  | 0430 00260 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Technischen Ressource |
|  | 0430 00261 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation |
|  | 0430 00262 **RFF** C **D** 9 **2** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Marktlokation |
|  | 0430 00263 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 00264 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Netzlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Nennleistung (Aufnahme) |
|  | 0460 00265 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Nennleistung (Aufnahme) |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Nennleistung (Abgabe) |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0460 00266 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Nennleistung (Abgabe) |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Speicherkapazität |
|  | 0460 00267 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Speicherkapazität |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Art und Nutzung der Technischen Ressource |
|  | 0510 00268 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Art und Nutzung der Technischen Ressource |
|  | 0520 00269 **CAV** C **D** 99 **5** 4 Verbrauchsart |
|  | 0520 00270 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wärme-/Kältenutzung |
|  | 0520 00271 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Art der E-Mobilität |
|  | 0520 00272 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Erzeugungsart |
|  | 0520 00273 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Speicherart |
|  | 0520 00274 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource |
|  | 0520 00275 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden  Technischen Ressource nach § 14a EnWG |
|  | 0520 00276 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource  nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0510 00277 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0520 00278 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0420 00279 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 00280 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0510 00281 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0520 00282 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00283 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00284 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0420 00285 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 00286 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0440 00287 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0510 00288 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0510 00289 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0520 00290 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 00291 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Messlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0420 00292 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0430 00293 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
|  | 0430 00294 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die der Messlokation zugeordneten  Marktlokation |
|  | 0430 00295 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 00296 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 00297 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0520 00298 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundzuständiger Messstellenbetreiber |
|  | 0520 00299 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber Alt |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0510 00300 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0520 00301 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungsumfang |
|  | 0510 00302 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungsumfang |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0510 00303 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0420 00304 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0430 00305 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 00306 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0440 00307 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0510 00308 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0520 00309 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 0520 00310 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 00311 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0420 00312 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0430 00313 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 00314 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zähleinrichtung |
|  | 0510 00315 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zählertyp |
|  | 0520 00316 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zählertyp |
|  | 0520 00317 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 00318 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Registeranzahl |
|  | 0520 00319 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Energierichtung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0520 00320 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Fernschaltung der Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Befestigungsart |
|  | 0510 00321 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0520 00322 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0510 00323 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0520 00324 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 00325 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 00326 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0430 00327 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 00328 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0430 00329 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Konfigurations-ID |
|  | 0440 00330 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-  Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 00331 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 00332 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 00333 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 00334 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0510 00335 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0520 00336 **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 00337 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0510 00338 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Wandlerdaten |
|  | 0420 00339 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Wandlerdaten |
|  | 0430 00340 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wandler |
|  | 0510 00341 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wandler |
|  | 0520 00342 **CAV** C **D** 99 **3** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 00343 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wandlertyp und Faktor |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0420 00344 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0430 00345 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0510 00346 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0520 00347 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 00348 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kommunikationseinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0420 00349 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0430 00350 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0510 00351 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0520 00352 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 00353 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Technische Steuereinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 00354 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0510 00355 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0520 00356 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0420 00357 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0430 00358 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 00359 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0510 00360 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0520 00361 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profildaten |
|  | 0420 00362 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten |
|  | 0430 00363 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 00364 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 00365 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00366 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00367 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 00368 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00369 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 00370 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 00371 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00372 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profilschardaten |
|  | 0420 00373 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profilschardaten |
|  | 0430 00374 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 00375 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 00376 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Berechnung Tagesmitteltemperatur |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 00377 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil A |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 00378 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil B |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 00379 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil C |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 00380 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil D |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0460 00381 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 00382 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profilschar |
|  | 0510 00383 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profilschar |
|  | 0520 00384 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Profilschar |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00385 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00386 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 00387 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0510 00388 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 00389 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00390 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0420 00391 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0430 00392 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 00393 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 00394 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0510 00395 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0520 00396 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Referenzprofil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 00397 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00398 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 00399 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0430 00400 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Summenzeitreihe |
|  | 0430 00401 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0510 00402 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0520 00403 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0510 00404 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 00405 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00406 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00407 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00408 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00409 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0510 00410 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0520 00411 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0510 00412 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 00413 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 00414 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
|  | 0510 00415 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR |
|  | 0510 00416 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 00417 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0440 00418 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Summenzeitreihe |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0460 00419 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 00420 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 00421 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Korrekturfaktor |
|  | 0460 00422 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Korrekturfaktor |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 00423 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0430 00424 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Zeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0510 00425 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0520 00426 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 00427 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00428 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0510 00429 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0510 00430 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00431 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0510 00432 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 00433 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0440 00434 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0460 00435 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 00436 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 00437 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0420 00438 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00439 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Energiemenge DZÜ Anteil |
|  | 0460 00440 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge DZÜ Anteil |
|  | 0470 00441 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 00442 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0460 00443 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0470 00444 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 00445 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00446 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00447 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00448 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00449 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00450 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00451 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 00452 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0520 00453 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Betriebssituation der Lokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Datenstand des NB |
|  | 0420 00454 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Datenstand des NB |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00455 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0460 00456 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0470 00457 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 00458 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00459 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00460 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00461 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00462 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00463 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00464 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 00465 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0520 00466 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Betriebssituation der Lokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99** 2 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0420 00467 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 00468 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 00469 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00470 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 00471 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 00472 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 00473 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 00474 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00475 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00476 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00477 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00478 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00479 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0420 00480 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 00481 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 00482 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 00483 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 00484 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 00485 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 00486 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 00487 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 00488 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 00489 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 00490 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 00491 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten des Kunden des Lieferanten |
|  | 0420 00492 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten des Kunden des Lieferanten |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |
|  | 0510 00493 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |
|  | 0520 00494 **CAV** C **D** 99 **5** 4 Grund der Privilegierung nach EnFG |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0580 00495 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0590 00496 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00497 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0590 00498 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
|  | 0580 00499 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
|  | 0590 00500 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00501 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0580 00502 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0590 00503 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00504 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0580 00505 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0590 00506 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0580 00507 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 00508 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00509 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
|  | 0580 00510 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 00511 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00512 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Anschlussnehmer |
|  | 0580 00513 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Anschlussnehmer |
|  | 0590 00514 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0580 00515 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0590 00516 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0580 00517 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0590 00518 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0580 00519 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0590 00520 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0580 00521 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0590 00522 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00523 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **9** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0580 00524 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0590 00525 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf Zeitraum.ID |
|  | 0590 00526 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0670 00527 **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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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 00003 | | **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 DE0062 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 | **S2.0** **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:  DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.  S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Zuordnungslisten, Lieferantenclearinglisten, die  auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei  übertragen.  DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) 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:S2.0+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 Zuordnungsliste, 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 00004 | | **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, Aufnahme einer  Direktvermarktung an einer erzeugenden  Marktlokation oder Tranche, 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, Beendigung einer  Direktvermarktung an einer erzeugenden  Marktlokation oder Tranche, 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.  **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.  **E40** **Bilanzkreiszuordnungsliste**  Mit der Kategorie wird die  Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS  versendet.  **Z05** **Clearingliste** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach  MaBiS versendet.  **Z07** **Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP**  Unter dieser Kategorie werden die  Aktivierungen und Deaktivierungen der  Bilanzierungszeitreihen mit ihrer  entsprechenden Kennzeichnung des  Zeitreihentypen versendet.  **Z17** **Zuordnungsermächtigung**  **Z18** **Profildefinition**  **Z37** **DZÜ-Liste**  **Z40** **Aufforderung**  **Z71** **Zuordnung ZP der NGZ zur NZR**  **Z88** **Anfrage Datenclearing**  **Z89** **Zuordnung zur Lokation**  **Z90** **Beendigung der Zuordnung zur Lokation** | |
| 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'  Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Marktlokationen durch die  Verwendung des von ebIX vergebenen Codewertes E01. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00005 | | **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 00006 | | **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, wie z. B. für die Clearingliste bzw. die  Deklarationsliste, 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 00007 | | **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 00008 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MS**  **Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -**  **absender** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MS+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 O 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00009 | | **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 O 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00010 | | **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+?+3222271020: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 00011 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MR** **Nachrichtenempfänger** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MR+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0190 00012 | | **IDE** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IDE |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7495 | Objekt, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Liste** | |
| C206 | Identifikationsnummer | | | C |  | | R |  |  | |
| 7402 | Objekt, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | Listennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bemerkung:  Hinweis zu DE7402:  Es ist zu beachten, dass eine Vorgangsnummer / Listennummer nicht im IDE+Z01 und in einem IDE+24 verwendet wird. Die  Eindeutigkeit ist sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend einzuhalten.  Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+Z01 darf in einem anderem IDE+24 nicht mehr genutzt werden.  In einem Use-Case (z. B. Übermittlung der Lieferantenclearingliste) kann es erforderlich sein, eine große Menge an Informationen  übermitteln zu müssen, die aus technischen Gründen nicht in einer UTILMD Nachricht übertragen werden können. Um diesen  Use- Case gerecht zu werden, ist es erforderlich die Informationen in mehrere UTILMD Nachrichten aufzuteilen (Details siehe  UNH).  Bei einer Aufteilung der Liste ist für die gesamte Liste eine Listennummer zu vergeben. Diese Listennummer ist bei einer  Aufteilung in mehrere UTILMD Nachrichten in allen IDE+Z01 die zusammengefasst die gesamte Liste darstellen anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IDE+Z01+GEID12123' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00013 | | **STS** | C 9 D 1 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 | **E\_0004** **EBD Nr. E\_0004**  **E\_0014** **EBD Nr. E\_0014**  **E\_0017** **EBD Nr. E\_0017**  **E\_0039** **EBD Nr. E\_0039**  **E\_0047** **EBD Nr. E\_0047**  **E\_0049** **EBD Nr. E\_0049**  **E\_0052** **EBD Nr. E\_0052**  **E\_0068** **EBD Nr. E\_0068**  **E\_0070** **EBD Nr. E\_0070**  **E\_0096** **EBD Nr. E\_0096**  **E\_0097** **EBD Nr. E\_0097**  **E\_0104** **EBD Nr. E\_0104**  **E\_0105** **EBD Nr. E\_0105** | |
| **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++A01:E\_0004' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 1 2 | | | | | | | **MaBiS-Zählpunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00014 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **MaBiS-Zählpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z15 in diesem Segment wird der MaBiS-*  *Zählpunkt beschrieben*  **Z15** **MaBiS-Zählpunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an33 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID für den MaBiS-Zählpunkt benutzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z15+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00015 | | **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  **55065** **MaBiS / Lieferantenclearingliste**  **55066** **MaBiS / Korrekturliste zu**  **Lieferantenclearingliste**  **55067** **MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste**  **55069** **MaBiS / Clearingliste DZR**  **55070** **MaBiS / Clearingliste BAS**  **55073** **MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen**  **55195** **MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste**  **55196** **MaBiS / Antwort auf die**  **Bilanzierungsgebietsclearingliste**  **55201** **Redispatch / LF-AACL**  **55202** **Redispatch / Korrekturliste LF-AACL**  **55223** **MaBiS / DZÜ Liste**  **55224** **MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:55065' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf eine Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00016 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenzangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **TN** **Transaktions-Referenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+TN:64739202' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00017 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z22** **Daten der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Meldepunkt zuzuordnen.  Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang  beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z22' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00018 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version der Zeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der  Zeitreihe nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in  einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.  Für weitere Details siehe Einführungsszenario zur Weiterentwicklung der Netzzugangsbedingungen Strom – BK6-20-160. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 1 1 | | | | | | | **Identifikation einer Liste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00019 | | **CCI** | M 1 R 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 BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.  Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben, auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0190 00020 | | **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. Die Nutzung  der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig.  Hinweis zu DE7402:  Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss.  Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem als auch in dem anderem IDE+Z01 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00021 | | **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+76:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00022 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00023 | | **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+92:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00024 | | **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+93:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00025 | | **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+Z05:201109302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00026 | | **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+157:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00027 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ende zum (nächstmöglichen 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+471:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00028 | | **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 bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00029 | | **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 bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis  mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00030 | | **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 im SG4 DTM+Z10 "Kündigungstermin des Vertrags" 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+Z10:201211152300?+00:303'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 16.11.2012 00:00 Uhr.  Beispiel 6:  DTM+Z01:02WT:Z01'  DTM+Z10:1120:106'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats 00:00 Uhr 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00031 | | **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 00:00 Uhr zutrifft.  Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z10:0501:106' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00032 | | **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 Vertragsbeginn aktuell in Bearbeitung ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z07:201204012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00033 | | **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+Z08:201204012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00034 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Transaktionsgrund / Ergänzung /**  **Transaktionsgrund befristete 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 | **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 | Transaktionsgrund  **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**  **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**  Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne  Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine  Meldung an den  zuständigen LF für die EoG.  **Z39** **EoG aus vorübergehendem Anschluss**  Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird  aufgrund von fehlendem LF dem  zuständigen  LF für die EoG gemeldet.  **Z41** **Ende der ESV ohne Folgelieferung**  Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | Ersatzversorgung ohne Aufnahme der  Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann  der zuständigen LF die Marktlokation mit  diesem Transaktionsgrund abmelden.  **ZC6** **EoG aus Bilanzkreisschließung**  **ZC7** **EoG aufgrund Erlöschen der**  **Zuordnungsermächtigung**  **ZC8** **Beendigung der Zuordnung**  **ZD9** **Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung**  ZD9 wird angewendet in der  Informationsmeldung des NB an den LF  innerhalb der „GPKE“. Diese Meldung wird  verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-  Anlagenbetreiber über das entsprechende  Formular 100% seiner Anlage wieder in die  gesetzliche Förderung überführt hat.  **ZG5** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2**  **EEG 2017**  **ZG6** **Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014**  **§38**  **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.  **ZE3** **Stammdatenänderung**  **ZJ4** **Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-**  **Einbau**  **ZP3** **Stammdaten**  **ZP4** **Werte**  **ZQ7** **Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung**  **ZR9** **Kündigung aufgrund Vertrag mit**  **Anschlussnehmer**  **ZT0** **Abmeldung wegen fehl.**  **Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung**  **ZRT**  **ZT4** **Ende wegen Kündigung durch LF**  Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung  durch bislang beliefernden LF (LFA) entsteht  **ZT5** **Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN**  Anzuwenden wenn Ende wegen  - Kündigung durch den Kunden,  - Kündigung durch LFN,  - Keine Kündigung des Vertrages notwendig da  Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und  von alleine ausläuft und  - Kündigung durch Dritten z.B. unabhängige | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | Berater  entsteht.  **ZT6** **EoG wegen Kündigung durch LF**  **ZT7** **EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN**  **ZU1** **Änderung von MSB Abrechnungsdaten**  **ZX2** **Abrechnungsdaten BK-Abrechnung**  **erzeugender Malo**  **ZX3** **Abrechnungsdaten BK-Abrechnung**  **verbrauchender MaLo**  **ZX4** **Abrechnungsdaten NNA**  **ZX5** **Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo**  **ZX6** **Änderung Daten der MaLo**  **ZX7** **Änderung Daten der MeLo**  **ZX8** **Änderung Daten der NeLo**  **ZX9** **Änderung Daten der SR**  **ZY0** **Änderung Daten der TR**  **ZY1** **Änderung Daten der Tranche**  **ZY2** **Änderung der Lokationsbündelstruktur**  **ZY4** **Antwort auf GDA an MSB**  **ZY5** **Antwort auf GDA (Strom an Gas)**  **ZY6** **Antwort auf GDA erzeugende MaLo**  **ZY7** **Antwort auf GDA verbrauchende MaLo**  **ZY9** **Daten auf individuelle Bestellung**  **ZAM** **Stammdaten BK-Treue**  **ZAN** **Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung**  **verbrauchender MaLo**  **ZAO** **Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung**  **erzeugender MaLo** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Transaktionsgrundergänzung  *Dieses Segment definiert weitere Details zum*  *Transaktionsgrund.*  **ZW0** **Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)**  Der LFN wird einer Marktlokation vollständig  zugeordnet (vollständige (100%ige)  Zuordnung).  Dieser Geschäftsvorfall ist auch für die  Änderung von einer tranchierten Marktlokation  in eine nicht tranchierte Marktlokation  anzuwenden.  **ZW1** **Geschäftsvorfall 2**  Der LFN wird einer bestehenden Tranche  vollständig zugeordnet (vollständige (100%ige)  Zuordnung).  Dieser Geschäftsvorfall ist bei einem direkten  Übergang, d. h. lückenlosem Zuordnungsende  und -beginn und unter Beibehaltung der  Tranche, anzuwenden.  **ZW2** **Geschäftsvorfall 3**  Der LFN wird einer neu zu bildenden Tranche  zugeordnet (anteiliger Zuordnungsvorgang  unter Bildung neuer Tranchen  **ZW3** **Erzeugende Marktlokation**  **ZW4** **Verbrauchende Marktlokation**  **ZW5** **Tranche**  **ZW6** **Pauschale Marktlokation** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **ZW7** **Gemessene Marktlokation**  **ZW8** **Fall 1**  **ZW9** **Fall 2**  **ZX0** **Fall 3**  **ZX1** **Fall 4**  **ZAP** **ruhende Marktlokation** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter  Anmeldung  *Dieses Datenelement definiert den Transaktionsgrund für*  *das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer*  *befristeten Anmeldung.*  **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:** | | | | | | | | | | |
| 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+ZW4+E03'  Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug, einer verbrauchenden Marktlokation, mit Transaktonsgrund  Ergänzung Wechsel, da es sich um eine befristete Anmeldung handelt. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00035 | | **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 | **E\_0004** **EBD Nr. E\_0004**  **E\_0009** **EBD Nr. E\_0009**  **E\_0010** **EBD Nr. E\_0010**  **E\_0011** **EBD Nr. E\_0011**  **E\_0012** **EBD Nr. E\_0012**  **E\_0014** **EBD Nr. E\_0014**  **E\_0015** **EBD Nr. E\_0015**  **E\_0017** **EBD Nr. E\_0017**  **E\_0018** **EBD Nr. E\_0018**  **E\_0020** **EBD Nr. E\_0020**  **E\_0024** **EBD Nr. E\_0024**  **E\_0027** **EBD Nr. E\_0027**  **E\_0028** **EBD Nr. E\_0028**  **E\_0034** **EBD Nr. E\_0034**  **E\_0035** **EBD Nr. E\_0035**  **E\_0047** **EBD Nr. E\_0047**  **E\_0049** **EBD Nr. E\_0049**  **E\_0052** **EBD Nr. E\_0052**  **E\_0070** **EBD Nr. E\_0070**  **E\_0071** **EBD Nr. E\_0071**  **E\_0072** **EBD Nr. E\_0072**  **E\_0078** **EBD Nr. E\_0078**  **E\_0079** **EBD Nr. E\_0079**  **E\_0096** **EBD Nr. E\_0096**  **E\_0097** **EBD Nr. E\_0097**  **E\_0102** **EBD Nr. E\_0102**  **E\_0103** **EBD Nr. E\_0103**  **E\_0408** **EBD Nr. E\_0408**  **E\_0409** **EBD Nr. E\_0409**  **E\_0410** **EBD Nr. E\_0410**  **E\_0412** **EBD Nr. E\_0412**  **E\_0415** **EBD Nr. E\_0415**  **E\_0510** **EBD Nr. E\_0510**  **E\_0511** **EBD Nr. E\_0511**  **E\_0512** **EBD Nr. E\_0512**  **E\_0513** **EBD Nr. E\_0513**  **E\_0514** **EBD Nr. E\_0514**  **E\_0572** **EBD Nr. E\_0572**  **E\_0574** **EBD Nr. E\_0574**  **E\_0578** **EBD Nr. E\_0578** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **E\_0583** **EBD Nr. E\_0583**  **E\_0603** **EBD Nr. E\_0603**  **E\_0607** **EBD Nr. E\_0607**  **E\_0608** **EBD Nr. E\_0608**  **E\_0609** **EBD Nr. E\_0609**  **E\_0610** **EBD Nr. E\_0610**  **E\_0611** **EBD Nr. E\_0611**  **E\_0612** **EBD Nr. E\_0612**  **E\_0614** **EBD Nr. E\_0614**  **E\_0615** **EBD Nr. E\_0615**  **E\_0622** **EBD Nr. E\_0622**  **E\_0623** **EBD Nr. E\_0623**  **E\_0624** **EBD Nr. E\_0624**  **E\_0639** **EBD Nr. E\_0639**  **S\_0054** **Codeliste Strom Nr. S\_0054**  **S\_0055** **Codeliste Strom Nr. S\_0055**  **S\_0056** **Codeliste Strom Nr. S\_0056**  **S\_0059** **Codeliste Strom Nr. S\_0059**  **S\_0060** **Codeliste Strom Nr. S\_0060**  **S\_0063** **Codeliste Strom Nr. S\_0063**  **S\_0064** **Codeliste Strom Nr. S\_0064**  **S\_0086** **Codeliste Strom Nr. S\_0086**  **S\_0087** **Codeliste Strom Nr. S\_0087**  **S\_0090** **Codeliste Strom Nr. S\_0090**  **S\_0091** **Codeliste Strom Nr. S\_0091** | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 9012 | Statusanlass | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des  Verantwortlichen | |
| **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++A01:E\_0004::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 00036 | | **STS** | C 9 D 9 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 | **E\_0624** **EBD Nr. E\_0624** | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | D |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Betroffene Lokation  **ZW5** **Tranche**  **ZW3** **Erzeugende Marktlokation** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 9012 | Statusanlass | | | C | an..256 | | R | n11 | *Es ist die ID der Marktlokation bzw. Tranche zu nennen, auf*  *die sich die Antwort des dritten Marktbeteiligten aus dem*  *selben STS bezieht.*  Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche | |
| **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+Z35++A32:E\_0624+ZW5:::20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00037 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00038 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Profilbeschreibung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Profilbeschreibung** | |
| 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 weitere Beschreibung | |
| 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. Dieser Block dient zur Übermittlung von  Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen  können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.  Hinweise:  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z01+++Profil o:hne Ver:brauch a:m Woch:enende' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00039 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Zieladresse URI** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Zieladresse URI** | |
| 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 | Zieladresse URI | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zieldadresse URI (beinhaltet Port) auf die der NB bzw. LF die Schwellwerte anpassen kann oder die Zieladresse URI für die  Ausführung eines Ad Hoc Steuerbefehls. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z25+++X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00040 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **IP-Adresse des Absenders** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z27** **IP-Adresse des Absenders** | |
| 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 | Zieladresse URI | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z26+++X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00041 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **IP-Range des Absenders** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z28** **IP-Range des Absenders** | |
| 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 | untere Grenze der IP-Range des Absenders | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | R | an..512 | obere Grenze der IP-Range des Absenders | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die  Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall  genau Konfigurieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z27+++X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00042 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Zertifikatsaussteller (Issuer)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z24** **Aussteller (Issuer)** | |
| 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 | Zertifikatsaussteller | |
| 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 wird für die Angabe des Zertifikatssausteller (Issuer) verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00043 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Zertifikatsnutzer (Subject)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z23** **Zertifikatsnutzer (Subject)** | |
| 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 | Zertifikatsnutzer | |
| 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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z23+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00044 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **IP-Adresse für das CLS-Device** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **IP-Adresse für das CLS-Device** | |
| 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 | *IP-Adresse für das CLS-Device* | |
| 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 wird für die Angabe der IP-Adresse für das CLS-Device verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z18+++123.222.345.876:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 00045 | | **FTX** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom**  **Kunden** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Internetseite** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | R |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | Passwort | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Der Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunde zum Produkt ist in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z13++KNSG5674??"§+https?://www.Stadtwerk\_xy.de/...:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0290 00046 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00047 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z18 wird die ID der Netzlokation beschrieben*  **Z18** **Netzlokation** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an11 | ID der Netzlokation | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Netzlokation benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Netzlokation.  Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z32 beziehen kann.  Auf die hier genannte Netzlokation kann sich eine SG8 beziehen, in dem das RFF+Z32 die hier genannte ID enthält. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z18+E1688117482:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00048 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z16 wird die ID der Marktlokation*  *beschrieben*  **Z16** **Marktlokation** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID im SG5 LOC ist ein  Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z16 / Z18 beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z16+20072281644:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Ruhende Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00049 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ruhende Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z22 wird die ID der ruhenden Marktlokation*  *beschrieben*  **Z22** **Ruhende Marktlokation** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | n11 | ID der ruhenden Marktlokation | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis: Eine Marktlokation kann zu einer ruhende Marktlokation werden wenn hinter einer Netzlokation mehrere  Marktlokationen vorhanden sind und das Kundenanlagenmodell gem § 20 Abs. 1d EnWG oder die Zuordnung geringfügiger  Verbräuche gem § 10c EEG Anwendung findet. Die Marktlokation nimmt nicht selbst an der Bilanzierung durch Zuordnung zu  einem Bilanzkreis teil und wird nicht direkt durch einen LF beliefert. Zudem wird durch den MSB keine Energiemenge für diese  Marktlokation ermittelt.. Hierbei muss eine Marktlokation "Kundenanlage" vorhanden sein, die durch den ihr zugeordneten  Bilanzkreis die Energiemenge der ruhenden Marktlokation mit bilanziert und der LF der übergeordneten Marktlokation die  Belieferung der ruhenden Marktlokation auf Basis der Marktlokation "Kundenanlage" sicherstellt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z22+20072281644:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Technische Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00050 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Technische Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z20 wird die ID der Technischen Ressource*  *beschrieben*  **Z20** **Technische Ressource** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an11 | ID der Technischen Ressource | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Technischen Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer  Technischen Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z37 beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z20+D417MLM8164:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Steuerbare Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00051 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Steuerbare Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z19 wird die ID der Steuerbaren Ressource*  *beschrieben*  **Z19** **Steuerbare Ressource** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Steuerbaren Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer  Steuerbaren Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z38 beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z19+C816417ST77:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00052 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z21 wird die ID der Tranche beschrieben*  **Z21** **Tranche** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | n11 | ID der Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Tranche benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen  Identifikation einer Tranche 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+Z20 beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z21+20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00053 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z17 wird die ID der Messlokation*  *beschrieben*  **Z17** **Messlokation** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an33 | ID der Messlokation | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3224 | Ortsangabe | | | C | an..256 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen  Identifikation einer Messlokation. 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+Z19 beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z17+DE00713739359S0000000000001222221:::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **MaBiS-Zählpunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 00054 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **MaBiS-Zählpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z15 wird die ID des MaBiS-Zählpunkts*  *beschrieben*  **Z15** **MaBiS-Zählpunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an33 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID des MaBiS-Zählpunkts benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der  eindeutigen Identifikation eines MaBiS-Zählpunkts. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8  RFF+AVE beziehen kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z15+DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00055 | | **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  **55001** **GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo**  **55002** **GPKE / Bestätigung Anmeldung**  **verbrauchende MaLo**  **55003** **GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende**  **MaLo**  **55004** **GPKE / Abmeldung**  **55005** **GPKE / Bestätigung Abmeldung**  **55006** **GPKE / Ablehnung Abmeldung**  **55007** **GPKE / Abmeldung / Beendigung der**  **Zuordnung vom NB**  **55008** **GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB**  **55009** **GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB**  **55010** **GPKE / Abmeldeanfrage des NB**  **55011** **GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage**  **55012** **GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage**  **55013** **GPKE / Anmeldung EoG**  **55014** **GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung**  **55015** **GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung**  **55016** **GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten**  **55017** **GPKE / Bestätigung Kündigung**  **55018** **GPKE / Ablehnung Kündigung**  **55022** **GPKE / Anfrage nach Stornierung**  **55023** **GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung**  **55024** **GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung**  **55035** **GPKE / Antwort auf  GDA zu verbrauchender**  **MaLo**  **55036** **GPKE / Informationsmeldung über**  **existierende Zuordnung**  **55037** **GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung**  **der Zuordnung**  **55038** **GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung**  **einer zuk. Zuordnung**  **55039** **WiM Strom / Kündigung MSB**  **55040** **WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB**  **55041** **WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB**  **55042** **WiM Strom / Anmeldung MSB**  **55043** **WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB**  **55044** **WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB**  **55051** **WiM Strom / Ende MSB**  **55052** **WiM Strom / Bestätigung Ende MSB**  **55053** **WiM Strom / Ablehnung Ende MSB** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55060** **WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA**  **55062** **MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP**  **55063** **MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP**  **55064** **MaBiS / Antwort auf Aktivierung /**  **Deaktivierung von MaBiS-ZP**  **55071** **MaBiS / Aktivierung der**  **Zuordnungsermächtigung**  **55072** **MaBiS / Deaktivierung der**  **Zuordnungsermächtigung**  **55074** **HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS**  **55075** **HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung**  **55076** **HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung**  **55077** **GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation**  **55078** **GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende**  **Marktlokation**  **55080** **GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende**  **Marktlokation**  **55095** **GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo**  **55109** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an**  **NB**  **55110** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an**  **MSB**  **55126** **GPKE / Abrechnungsdaten**  **Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo**  **an LF**  **55136** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom MSB an LF**  **55137** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom NB an LF**  **55156** **GPKE / Rückmeldung/Anfrage**  **Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung**  **verbrauchender MaLo vom LF**  **55168** **WiM Strom / Verpflichtungsanfrage /**  **Aufforderung**  **55169** **WiM Strom / Bestätigung**  **Verpflichtungsanfrage**  **55170** **WiM Strom / Ablehnung**  **Verpflichtungsanfrage**  **55173** **GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur**  **NB an MSB**  **55175** **GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur**  **NB an LF**  **55177** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage der**  **Lokationsbündelstruktur MSB an NB**  **55180** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage der**  **Lokationsbündelstruktur LF an NB**  **55194** **GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA**  **55197** **Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ**  **55198** **Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ**  **55199** **Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR**  **55200** **Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR**  **55203** **Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ**  **55204** **Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP**  **55205** **Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP**  **55206** **Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche**  **AAÜZ** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55207** **Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP**  **55208** **Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP**  **55209** **Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ**  **55210** **Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP**  **55211** **Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP**  **55212** **Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche**  **AAÜZ**  **55213** **Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP**  **55214** **Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP**  **55218** **GPKE / Abrechnungsdaten**  **Netznutzungsabrechnung**  **55220** **GPKE / Rückmeldung/Anfrage**  **Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung**  **55225** **GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom**  **NB**  **55227** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an NB**  **55230** **GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom**  **LF**  **55232** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an LF**  **55235** **MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR**  **55236** **MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ**  **zur NZR**  **55237** **MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung**  **Zuordnung ZP der NGZ zur NZR**  **55238** **E-Mob / Anmeldung in Modell 2**  **55239** **E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2**  **55240** **E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur**  **Marktlokation**  **55241** **E-Mob / Antwort auf Beendigung der**  **Zuordnung zur Marktlokation**  **55242** **E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2**  **55243** **E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem**  **Modell 2**  **55553** **GPKE / Stammdaten auf individuelle**  **Bestellung**  **55555** **GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle**  **Bestellung**  **55557** **GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten**  **55559** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB**  **Abrechnungsdaten**  **55600** **GPKE / Anmeldung neue verbrauchende**  **Marktlokation**  **55601** **GPKE / Anmeldung neue erzeugende**  **Marktlokation**  **55602** **GPKE / Bestätigung Anmeldung neue**  **verbrauchende Marktlokation**  **55603** **GPKE / Bestätigung Anmeldung neue**  **erzeugende Marktlokation**  **55604** **GPKE / Ablehnung Anmeldung neue**  **verbrauchende Marktlokation**  **55605** **GPKE / Ablehnung Anmeldung neue**  **erzeugende Marktlokation**  **55607** **GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung**  **des LF zur erz. MaLo/ Tranche** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55608** **GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur erz.**  **MaLo/ Tranche**  **55609** **GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur erz.**  **MaLo/ Tranche**  **55611** **GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB**  **zur MaLo / MeLo**  **55613** **GPKE / Abrechnungsdaten**  **Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo**  **an ÜNB**  **55614** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage**  **Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung**  **verbrauchender MaLo vom ÜNB**  **55615** **GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an**  **LF**  **55616** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an**  **LF**  **55617** **GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an LF**  **55618** **GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an LF**  **55619** **GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB**  **an LF**  **55620** **GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an**  **LF**  **55621** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur**  **NeLo vom LF an NB**  **55622** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom LF an NB**  **55623** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR**  **vom LF an NB**  **55624** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR**  **vom LF an NB**  **55625** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **Tranche vom LF an NB**  **55626** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MeLo vom LF an NB**  **55627** **GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an**  **MSB**  **55628** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an**  **MSB**  **55629** **GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an**  **MSB**  **55630** **GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an**  **MSB**  **55632** **GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an**  **MSB**  **55633** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur**  **NeLo vom MSB an NB**  **55634** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom MSB an NB**  **55635** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR**  **vom MSB an NB**  **55636** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR**  **vom MSB an NB**  **55638** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MeLo vom MSB an NB**  **55639** **GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an**  **NB** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55640** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB**  **an NB**  **55641** **GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an**  **NB**  **55642** **GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB**  **an NB**  **55643** **GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB**  **an NB**  **55644** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **NeLo vom NB an MSB**  **55645** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom NB an MSB**  **55646** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR**  **vom NB an MSB**  **55647** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **Tranche vom NB an MSB**  **55648** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MeLo vom NB an MSB**  **55649** **GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an**  **LF**  **55650** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB**  **an LF**  **55651** **GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF**  **55652** **GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB**  **an LF**  **55653** **GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB**  **an LF**  **55654** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **NeLo vom LF an MSB**  **55655** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom LF an MSB**  **55656** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR**  **vom LF an MSB**  **55657** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **Tranche vom LF an MSB**  **55658** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MeLo vom LF an MSB**  **55659** **GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an**  **wMSB**  **55660** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB**  **an wMSB**  **55661** **GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an**  **wMSB**  **55662** **GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB**  **an wMSB**  **55663** **GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB**  **an wMSB**  **55664** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **NeLo vom wMSB an MSB**  **55665** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo wMSB an MSB**  **55666** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR**  **vom wMSB an MSB**  **55667** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **Tranche vom wMSB an MSB**  **55669** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **MeLo vom wMSB an MSB**  **55670** **GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue**  **55671** **GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten**  **Bilanzkreistreue**  **55672** **GPKE / Abrechnungsdaten**  **Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an**  **LF**  **55673** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage**  **Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung**  **erzeugender MaLo vom LF**  **55674** **GPKE / Abrechnungsdaten**  **Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an**  **ÜNB**  **55675** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage**  **Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung**  **erzeugender MaLo vom ÜNB**  **55684** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB**  **an ÜNB**  **55685** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom ÜNB an MSB**  **55686** **GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB**  **an ÜNB**  **55687** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **Tranche vom ÜNB an MSB**  **55688** **GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an**  **ÜNB**  **55689** **GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der**  **MaLo vom ÜNB an NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:55001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer (aus**  **Anfragenachricht)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00056 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00057 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00058 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenznummer der Nachricht der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00059 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenznummer der Nachricht der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z42** **Referenznummer der Nachricht der**  **betroffenen Antwort auf Bestellung**  **(Bestellbestätigung)** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der Bestellungsantwort/ -mitteilung der Konfiguration angegeben.  Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z42:98786423423435' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00060 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z43** **Referenznummer des Vorgangs der**  **betroffenen Antwort auf Bestellung**  **(Bestellbestätigung)** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der Nachricht der Antwort auf Bestellung der Konfiguration  angegeben.  Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z43:12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Informativ zur Umsetzung geplantes**  **Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00061 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Informativ zur Umsetzung geplantes**  **Produktpaket** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z60** **Informativ zur Umsetzung geplantes**  **Produktpaket** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..10 | Zur Umsetzung geplantes Produktpaket | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segment teilt der NB dem LF mit welches der vom LF genannte erforderliche Produktpaket der NB plant umzusetzen.  Diese Information ist informativ. Das tatsächliche Umsetzungsergebnis teilt der NB in den darauf folgenden Nachrichten mit. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z60:3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der**  **beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00062 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die Marktlokation / Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z22** **Beteiligte Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Unter dieser Segmentgruppe sind die Datumsangaben zur Marktlokation / Tranche zusammengeführt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z22' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der**  **beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00063 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten**  **Marktrolle** |
| **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 | **Z15** **"Bilanzierungsbeginn" aus Daten der**  **beteiligten Marktrolle** | |
| 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 das Beginndatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Marktrolle mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z15:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der**  **beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00064 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten**  **Marktrolle** |
| **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 | **Z16** **"Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten**  **Marktrolle** | |
| 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 das Endedatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Marktrolle mitzuteilen | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z16:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Verwendungszeitraum der Daten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00065 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Verwendungszeitraum der Daten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | Qualität des Zeitraums  **Z47** **Im System vorhandene Daten**  **Z48** **Erwartete Daten**  **Z49** **Gültige Daten**  **Z53** **Keine Daten**  **Z54** **Im System keine Daten vorhanden**  **Z55** **Keine Daten erwartet** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 1156 | Zeilennummer | | | C | an..6 | | D | n..6 | Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bemerkung:  Im DE1156 "Zeitraum-ID" dieses RFF-Segments wird die Nummer des Zeitraums genannt, auf die sich die Daten der einzelnen SG6  RFF, SG8 SEQ, SG12 NAD beziehen (wobei mit dem voranstehenden und allen folgenden SG6 RFF alle SG6 gemeint sind, die nicht  "Verwendungszeitraum der Daten" heißen, d. h. die nicht diese Segmentgruppe sind.  Im jeweiligen SG6 RFF DE1154, SG8 SEQ DE1050, SG12 RFF DE1154 wird die Nummer des Zeitraums eingetragen, der den  Zeitraum festlegt, für den die Daten beschrieben werden (d. h. für den sie z. B. "gültig" oder "erwartet", oder ".."  sind). Die  Nummer der Zeitraum-ID beginnt in jedem SG4 IDE+24 mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten  zum jüngsten Zeitraum (d. h. der ältestes Zeitraum eines Vorgangs hat immer die Zeitraum-ID 1.  Für die Codes des DE1153 gelten folgende Kombinationsmöglichkeiten:  1. Kombinationsmöglichkeit:  Z47 Im System vorhandene Daten und  Z54 Im System keine Daten vorhanden  2. Kombinationsmöglichkeit:  Z48 Erwartete Daten und  Z55 Keine Daten erwartet  3. Kombinationsmöglichkeit:  Z49 Gültige Daten und  Z53 Keine Daten  Kombinationsmöglichkeit | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z47::2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Verwendungszeitraum der Daten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00066 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Verwendung der Daten ab** |
| **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 | **Z25** **Verwendung der Daten ab** | |
| 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+Z25:201904012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Verwendungszeitraum der Daten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00067 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Verwendung der Daten bis** |
| **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 | **Z26** **Verwendung der Daten bis** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird der Zeitpunkt genannt, bis zu dem die im Vorgang enthaltenen Daten zu verwenden sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z26:201906012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 00068 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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 | **Z50** **Termindaten der Marktlokation**  **Z51** **Erwartete Termindaten der Marktlokation**  **Z52** **Im System vorhandene Termindaten der**  **Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | n..11 | ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation“, bzw. zur Angabe der Referenz auf die  Zeitraum-ID Die Nutzung ist im Anwendungsfall beschrieben.  Hinweis:  Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Marktlokation  relevanten Inhalt  Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu einer Marktlokation Werte zu Stammdaten zu mehr als einem Termin  übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der in dieser SG6 übermittelten Werte zu dem in SG6  Verwendungszeitraum der Daten genannten Zeitraum, der dadurch identifiziert wird, dass dort im RFF Verwendungszeitraum der  Daten in DE1156 der identische Wert steht wie in diesem Segment in DE1154. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z50:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00069 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Turnusablesung des MSB** |
| **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** **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:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segment wird der Termin / bzw. der Zeitraum bestimmt, zu welchem der MSB  einen Wert versendet. Liegt dem MSB  für diesen Termin / für den Zeitraum kein wahrer Wert vor, so ist ein Ersatzwert zu versenden.  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 Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die  genaueste mögliche Angabe für 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 (00:00 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 00:00  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 angegebene tagesscharfe Ablesetermin ist  als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. 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 MSB 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00070 | | **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.  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist dies somit immer der 1. Januar.  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 Abrechnung 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 Abrechnungstermin mitgeteilt zu dem die Abrechnung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe  Abrechnungstermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu  übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z21:1005:106' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00071 | | **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.  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist das Jahr des Zeitpunkts (gesetzlicher deutscher Zeit) des  Lieferbeginns zu ermitteln. Der Wert ist um 1 zu erhöhen und in DE2380 einzutragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z09:2013:602' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 00072 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00073 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z78** **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur**  **ZC7** **Erwartete Referenz auf die**  **Lokationsbündelstruktur**  **ZC8** **Im System vorhandene Referenz auf die**  **Lokationsbündelstruktur**  **ZD5** **Informative Referenz auf die**  **Lokationsbündelstruktur** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Die Segmentgruppe dient dazu, alle Lokationsbündelstrukturen,  welche sich hinter einer Netzlokation befinden, anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z78+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00074 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z31** **Lokationsbündelstruktur**  **Z39** **Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur**  **vorhanden** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | n13 | ID der Lokationsbündelstruktur | |
| 1156 | Zeilennummer | | | C | an..6 | | D | an..6 | Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im  Geschäftsvorfall  *Wenn hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel*  *vorhanden sind, müssen diese mit einer fortlaufenden*  *Nummer im Geschäftsvorfall versehen werden, um die*  *Lokationen (Marktlokation, Messlokation, TR), die einem*  *Objektcode des Lokationsbündels zugewiesen werden*  *durch Angabe der "Fortlaufende Nummer eines*  *Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen*  *Lokationsbündel zuordnen zu können.* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segment wird mitgeteilt, ob sich die Struktur, der in den Segmenten LOC+Z16 "Marktlokation" / Z17 "Messlokation" /  Z18 "Netzlokation" genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) mittels eines  Lokationsbündelstrukturcodes beschreiben lässt (Z31) oder es dafür keinen passenden Lokationsbündelstrukturcode gibt (Z39).  Wird der Code Z31 verwendet, so ist in DE1154 der entsprechende Lokationsbündelstrukturcode anzugeben.  Da hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sein können (z. B. bei einem Mehrfamilienhaus mit mehreren  Marktlokationen (Wohnungen) und einer jeweils zur Erfassung der Energiemenge der Marktlokation erforderlichen Messlokation)  müssen, wenn eine Netzlokations-ID für die Netzlokation vergeben wurde, alle hinter der Netzlokation vorhandenen  Marktlokationen (incl. soweit vorhanden TR) und Messlokationen mit den entsprechenden Lokationsbündelstrukturen genannt  werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z31:9992000000018:1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00075 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z58** **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels**  **ZC9** **Erwartete Zuordnung Lokation zum**  **Objektcode des Lokationsbündels**  **ZD0** **Im System vorhandene Zuordnung Lokation**  **zum Objektcode des Lokationsbündels**  **ZD6** **Informative Zuordnung Lokation zum**  **Objektcode des Lokationsbündels** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe dient der Zuordnung der (im Vorgang) genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw.  Netzlokation(en) zu den Objektcodes der Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) der (im Vorgang)  genannten Lokationsbündelstruktur.  Hinweis zur Netzlokation: Wenn eine Netzlokation mehreren Lokationsbündel zugeordnet ist muss die SG8 SEQ+Z58 ggf.  wiederholt werden um alle "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" im RFF+Z33 (Referenz auf den  Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) für die Netzlokation anzugeben. Hintergrund: Das RFF-Segment in einer SG8 kann nur  neun mal wiederholt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z58+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00076 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Netzlokation /**  **Marktlokation / Messlokation / Technischen**  **Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Netzlokation**  **Z18** **Marktlokation**  **Z19** **Messlokation**  **Z37** **Technische Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..33 | ID einer Lokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation" bzw.  zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.  zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation" bzw.  zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource" | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00077 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf den Objektcode in der**  **Lokationsbündelstruktur** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z33** **Objektcode der Lokation in der**  **Lokationsbündelstruktur** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n13 | Objekt Code | |
| 1156 | Zeilennummer | | | C | an..6 | | D | an..6 | *Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels*  *im Geschäftsvorfall" aus dem SG8 RFF+Z31 DE1156 des*  *jeweiligen Lokationsbündels dem die in diesem SG8*  *SEQ+Z58 "Zuordnung Lokation zum Objektcode des*  *Lokationsbündels" aufgeführte Lokation zugeordnet ist.*  Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im  Geschäftsvorfall | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf den Objektcode der (im Vorgang genannten) Lokationsbündelstruktur.  Mit der Angabe des Objektcodes wird die Position der in der selben SG8 genannten Lokation in der im SG6 RFF+Z31 "Referenz auf  die Lokationsbündelstruktur" genannten Lokationsbündelstruktur genannt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z33:9992000001024:1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00078 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der vorgelagerten**  **Netzlokation / 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 | **Z34** **vorgelagerte Messlokation**  **Z35** **vorgelagerte Netzlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..33 | ID einer Lokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.  zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation", die der im RFF+Z18 "Referenz auf die ID der  Marktlokation" / Z19 "Referenz auf die ID der Messlokation" genannten Messlokation bzw. Netzlokation vorgeschaltet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z35:E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zuordnung Lokation zum Objektcode des**  **Lokationsbündels** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00079 | | **RFF** | C 9 D 2 3 | | | | | | | **Referenz auf die der Technischen Ressource**  **zugeordneten 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 | **Z16** **zugeordnete Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z16:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00080 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z79**  **Bestandteil eines Produktpakets** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n1 | Produktpaket-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der Produktpaket-ID können mehrere Produkte, zu einem Produktpaket zusammengefasst werden. Dazu sind so viele SG8  SEQ+Z79 mit identischem Wert in diesem DE anzugeben, wie das Produktpaket Produkte enthält. Die einzelnen Produkte sind in  PIA+5 DE7140 zu nennen.  Auch wenn nur ein Produkt benötigt wird, ist eine Produktpaket-ID anzugeben und es somit einem Produktpaket zuzuweisen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z79+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00081 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Produkt** |
| **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 | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkt-Codes sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000002008:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 99 3 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00082 | | **CCI** | M 1 R 1 3 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z66** **Produkteigenschaft** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z66' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 99 3 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00083 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Code der Produkteigenschaft** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZH9** **Code der Produkteigenschaft** | |
| 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 | n13 | Code der Produkteigenschaft | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Codes der Produkteigenschaften sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZH9:::9991000002107' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Bestandteil eines Produktpakets** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 99 3 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00084 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wertedetails zum Produkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZV4** **Wertedetails zum Produkt** | |
| 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 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZV4:::4000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 5 2 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00085 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZH0** **Priorisierung erforderliches Produktpaket** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n1 | Referenz auf Produktpaket-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+ZH0+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 5 2 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 99 3 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00086 | | **CCI** | M 1 R 1 3 | | | | | | | **Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z65** **Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | N |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 4051 | Relevanz des Merkmals, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Relevanz für Zuordnung des LF  **Z01** **Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen**  Der NB darf den LF der Marktlokation bzw.  Tranche nur dann mit diesem Produktpaket  zuordnen, wenn alle Produkte des  Produktpakets zum Zuordnungsbeginn zur  Anwendung kommen.  **Z02** **Produktpaket kann in Teilen umgesetzt**  **werden**  Der NB darf den LF der Marktlokation bzw.  Tranche dann mit diesem Produktpaket  zuordnen, wenn alle oder auch nur ein Teil der  Produkte des Produktpakets zum  Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z65+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 5 2 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 99 3 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00087 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Priorisierung erforderliches Produktpaket** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Priorität  **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00088 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z51** **Daten der Netzlokation**  **ZA9** **Erwartete Daten der Netzlokation**  **ZB0** **Im System vorhandene Daten der Netzlokation**  **ZD7** **Informative Daten der Netzlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe werden die Eigenschaften zu der im RFF+Z32 dieser SG8 genannten Netzlokation übertragen, falls und  inwieweit dies nötig ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z51+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00089 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Netzlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Netzlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z32:E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00090 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z49** **Steuerkanal** | |
| 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 | **ZF2** **Kein Steuerkanal vorhanden**  Der Code ZF2 wird verwendet wenn kein  Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist  und somit die Netzlokation nicht gesteuert  werden kann.  **ZF3** **Steuerkanal vorhanden**  Der Code ZF3 wird verwendet wenn ein  Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist  und somit die Netzlokation gesteuert werden  kann. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z49++ZF2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00091 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der Marktpartner, die der im RFF+Z32 in dieser SG8 genannten Netzlokation zugeordnet  sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00092 | | **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 | n13 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation  **Z39** **Grundzuständiger Messstellenbetreiber**  **Z40** **Wettbewerblicher Messstellenbetreiber**  **Z41** **Auffangmessstellenbetreiber** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Netzlokation zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z91:9900259000002::Z39' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00093 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z71** **Abrechnungsdaten der Netzlokation**  **ZD8** **Informative Abrechnungsdaten der**  **Netzlokation**  **ZH1** **Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation**  **ZH2** **Im System vorhandene Abrechnungsdaten der**  **Netzlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe dient dem Austausch der Abrechungsinformationen für die an der im Vorgang genannten Netzlokation  erbrachten Leistungen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z71+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00094 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Gruppenartikel-ID / Artikel-ID* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID**  **Z10** **Gruppenartikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+3-01-001:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung Blindarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00095 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Abrechnung Blindarbeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z45** **Abrechnung der Blindarbeit** | |
| 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 | **ZD9** **Abrechnung findet statt**  Der NB rechnet die Blindarbeit an der  genannten Netzlokation ab  **ZE0** **Abrechnung findet nicht statt**  Der NB rechnet die Blindarbeit an der  genannten Netzlokation nicht ab.  Dieser Zustand wird vom LF immer an einer  Netzlokation angenommen bis eine  Stammdatenänderung vom NB auf ZD9  "Abrechnung findet statt" erfolgt. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment gibt der NB an, ob an der Netzlokation eine Abrechnung der Bildarbeit stattfindet. Allein dieses Segment trifft  keine Aussage darüber dass die Abrechnung gegenüber dem LF erfolgt.  Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht. Dies ist im Anwendungshandbuch  beschrieben.  Der LF geht immer davon aus, dass an einer Netzlokation keine Abrechnung der Blindarbeit stattfindet. Führt der NB eine  Abrechnung an einer Netzlokation durch muss er dies mit einer Stammdatenänderung melden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z45++ZD9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung Blindarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00096 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Zahler der Blindarbeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZE4** **Zahler der Blindarbeit** | |
| 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 | **Z36** **Anschlussnutzer**  Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem  Anschlussnutzer ab.  **Z37** **Lieferant**  Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem  Lieferanten ab.  **Z38** **Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt**  Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber  wem er die Blindarbeit abrechnet. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segment teilt der NB mit, wer der Zahler der Blindarbeit ist. Solange vom LF die Bereitschaft nicht vorliegt, darf der NB  den LF nicht als Zahler auswählen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZE4:::Z37' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Abrechnungsdaten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00097 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z46** **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten** | |
| 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 | **ZE1** **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit**  **Anschlussnutzer vereinbart**  Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung  der Blindarbeit mit.  Voraussetzung für eine tatsächliche  Abrechnung gegenüber dem LF ist: Der NB hat  über die Stammdatenprozessse dem LF  mitgeteilt, dass er die Blindarbeit an der  Netzlokation abrechnet und der NB hat die  Abrechung der Blindarbeit auf den LF mit der  entsprechenden SDÄ umstellt.  **ZE2** **Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch**  **Lieferanten**  Der LF teilt hiermit keine Bereitschaft zur  Zahlung der Blindarbeit mit. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment teilt der LF mit ob er die Bereitschaft hat eine Zahlung der Blindarbeit zu übernehmen. Diese Information  wird ausschließlich über die Stammdatenänderung mitgeteilt und ist nur möglich und dann aber auch erforderlich wenn der NB  eine Blindarbeitsabrechnung an dieser Netzlokation vorsieht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z46++ZE1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00098 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z57** **OBIS-Daten der Netzlokation**  **ZA7** **Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation**  **ZA8** **Im System vorhandene OBIS-Daten der**  **Netzlokation**  **ZD9** **Informative OBIS-Daten der Netzlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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  Netzlokation 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+Z57+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00099 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Netzlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Netzlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z32:E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00100 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | n1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..13 | OBIS-Kennzahl der Netzlokation | |
| 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 Netzlokation.  DE7140: 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00101 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl  vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der  Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundliegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner  in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00102 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00103 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Lieferant relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl  vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der  Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundliegenden Werte der Messlokation an die hier genannte  Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00104 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z47** **Endkundenabrechnung**  **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00105 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z60** **Produkt-Daten der Netzlokation**  **ZE0** **Informative Produkt-Daten der Netzlokation**  **ZG8** **Erwartete Produkt-Daten der NeLo**  **ZG9** **Im System vorhandene Produkt-Daten der**  **NeLo** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang  mehrere Netzlokationen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Netzlokation zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z60+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00106 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Netzlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID einer Netzlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z32:E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00107 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | n1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Konfigurationsprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000721:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Details zum Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00108 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Details zum Produkt der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | n2 | **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 | **ZF6** **Kein Produkt zugeordnet** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+11++ZF6' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00109 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| 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 | Code der Leistungskurvendefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z53++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00110 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender 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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00111 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z88** **NB**  **Z89** **LF** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | n13 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.  Hinweis: Bei einem Wechsel des LF werden Produkte des LFA nicht an den LFN übermittelt. Diese Produkte sind spätestens zum  Lieferende durch den MSB zu beenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z88:9900259000002' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00112 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF**  **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Netzlokation, der die Information zum Produkt der im PIA  genannten werden müssen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00113 | | **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**  **Z80** **Erwartete Daten der Marktlokation**  **Z81** **Im System vorhandene Daten der**  **Marktlokation**  **Z98** **Informative Daten der Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00114 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts abweichendes  angegeben ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00115 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z10** **Leistung der Marktlokation**  **265** **Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/**  **Jahresverbrauchsprognose für spezifische**  **Arbeit für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation**  **Z08** **Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D**  **der VDN-Richtlinie "Lastprofile für**  **unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Mengenangabe* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **Z16** **kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)**  **KWH** **Kilowattstunde**  **KWT** **Kilowatt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlokation als Zahlenwert in  kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit einer tagesparameterabhängigen Marktlokation nach dem  Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang  D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert in kWh angewendet.  Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10  CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+265:3:Z16'  Beispiel 1:  QTY+265:3.123:Z16'  In diesem Beispiel wird eine spezifische Arbeit von 3,123 kWh/K angegeben.  Beispiel 2:  QTY+Z08:2500:KWH'  In diesem Beispiel wird eine angepasste elektrische Arbeit von 2500 kWh angegeben. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00116 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil  vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die  spezifische Arbeit übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00117 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z07:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00118 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit der Marktlokation übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z32:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vorjahresverbrauch vom Lieferant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00119 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE6060:  Bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP  übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z09:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Lieferrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00120 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Lieferrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z30** **Lieferrichtung** | |
| 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 | Lieferrichtung  **Z06** **Erzeugung**  Marktlokation liefert Energie ins Netz. -->  Erzeugende Marktlokation  **Z07** **Verbrauch**  Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz.  --> Verbrauchende Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlokation anzugeben.  Die Lieferrichtung einer Marktlokation kann nicht geändert werden.  Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zuerkennen ob die Marktlokation nach den Regeln (z. B. Fristen) der GPKE  abzuwickeln ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z30++Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00121 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00122 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Lieferant** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z89** **LF** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Marktlokation zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z89:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00123 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Übertragungsnetzbetreiber** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z90** **ÜNB** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Übertragungsnetzbetreibers, der der Marktlokation zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z90:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00124 | | **CAV** | C 99 D 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 | | R | an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation  **Z39** **Grundzuständiger Messstellenbetreiber**  **Z40** **Wettbewerblicher Messstellenbetreiber**  **Z41** **Auffangmessstellenbetreiber** | |
| 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 Marktlokation zugeordnet ist.  Hinweis zu DE7110:  Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z20 anzugeben.  Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen  aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat.  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 und somit im DE7110 Z20  anzugeben.  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::Z39:Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00125 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Regelzone** | |
| 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 | Regelzone | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00126 | | **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 BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.  Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++THE0BFL112340000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00127 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00128 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige**  **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 | **E17** **Verbrauchsaufteilung (in %) für**  **temperaturabhängige Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser  Marktlokation gelten.  Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam  gemessenen Marktlokation eingestellt. Die Berechnung der gemessenen Energiemenge für Schwachlast und nicht Schwachlast  erfolgt nach folgender Systematik:  1. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] \* [DE7110 in % / 100%] = [zu verlagernde Energiemenge]  2. [Gemessene Energiemenge der OBIS "Schwachlast"] - [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für  Schwachlast]  3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für  nicht Schwachlast] | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00129 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige**  **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 | **Z22** **Verbrauchsaufteilung in %** | |
| 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 | Verbrauchsaufteilung in % | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z22:::25' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00130 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00131 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00132 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene 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 | **E03** **Spannungsebene der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00133 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Spannungsebene 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 | Spannungsebene der Marktlokation  **E03** **Höchstspannung**  **E04** **Hochspannung**  **E05** **Mittelspannung**  **E06** **Niederspannung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktlokation angeschlossen ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00134 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Umspannung 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 | Umspannung der Marktlokation  **E07** **Hös/HS Umspannung**  **E08** **HS/MS Umspannung**  **E09** **MS/NS Umspannung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bei Marktlokationen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich zum CAV-Segment „Spannungsebene der  Marktlokation“ das CAV-Segment „Umspannung der Marktlokation“ mit einem der Codes E07 - E09 genutzt. Diese Präzisierung ist  für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E07' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messtechnische Einordnung der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00135 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messtechnische Einordnung 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 | **Z83** **Messtechnische Einordnung der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird angegeben, welche messtechnische Einordnung die Marktlokation besitzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z83' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messtechnische Einordnung der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00136 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Messtechnische Einordnung 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 | **Z52** **iMS**  Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur  Erfassung der Energiewerte der Marktlokation  erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind.  **Z53** **kME / mME**  Anzuwenden wenn noch mindestens eine  Messlokation, die zur Erfassung der  Energiewerte der Marktlokation mit kME oder  mME ausgestattet ist.  **Z68** **keine Messung**  Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur  Erfassung der Energiewerte der Marktlokation  vorhanden ist (Pauschale-Marktlokation). | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z52' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00137 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **6** **Verantwortlicher** | |
| 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 | **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+6++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte**  **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00138 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte**  **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z31** **Bereits ausgetauschte**  **Aggregationsverantwortung in MaBiS** | |
| 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 | **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Marktrolle angegeben, die bereits die Aggregationsverantwortung übernommen hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z31++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00139 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00140 | | **CAV** | C 99 D 2 4 | | | | | | | **Details der Prognosegrundlage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Prognosegrundlage der Marktlokation  **E02** **SLP/SEP**  **E14** **TLP/TEP**  **Z36** **TEP mit Referenzmessung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.  Besteht der Bedarf ein tagesparameterabhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige  Wiederholung des CAV Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wahlrecht der Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00141 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Wahlrecht der 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 | **Z84** **Wahlrecht der Prognosegrundlage** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktlokation hat oder nicht hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wahlrecht der Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00142 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Wahlrecht der Prognosegrundlage 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 | **Z54** **Wahlrecht durch LF gegeben**  **ZE2** **Wahlrecht durch LF nicht gegeben** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation vorhanden ist | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z54' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wahlrecht der Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00143 | | **CAV** | C 99 D 4 4 | | | | | | | **Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der**  **Prognosegrundlage 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 | **Z55** **Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch**  **> 10.000 kWh/a**  **ZC1** **Wahlrecht nicht vorhanden wegen**  **Eigenverbrauch**  **ZD2** **Wahlrecht nicht vorhanden wegen**  **tagesparameterabhängigem Verbrauch**  **ZE3** **Wahlrecht nicht vorhanden wegen § 14a**  **EnWG** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird mitgeteilt aus welchem Grund das Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation nicht vorhanden ist.  Aussage aus der Stromnetzzugangsverordnung: Die Anwendung standardisierter Lastprofile an einem Netzanschlusspunkt ist nicht  zulässig, wenn hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden, dabei der erzeugte Strom nicht  vollständig in das Netz eingespeist wird und die zugehörige Messstelle mit einem intelligenten Messsystem nach dem  Messstellenbetriebsgesetz ausgestattet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z55' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Art der erzeugenden Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00144 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Art der erzeugenden 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 | **Z34** **Art der erzeugenden Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung um welche Art der erzeugenden Marktlokation es sich handelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z34' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Art der erzeugenden Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00145 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Art der erzeugenden 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 | **Z33** **EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht**  **Z34** **KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht**  **Z35** **sonstige Marktlokation**  **Z37** **EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht**  **Z46** **KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im  vorangegangen CCI Segment | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z33' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Gruppenzuordnung (nach EnWG)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00146 | | **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 | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00147 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00148 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00149 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00150 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Grundlage der Lieferscheinprüfung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZA7** **Grundlage für Lieferscheinprüfung** | |
| 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 | **Z12** **In der Marktkommunikation ausgetauschte**  **Daten**  **Z13** **Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer**  **vereinbarte Grundlage** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Anwendung Z12:  Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der Marktkommunikation zu der  Marktlokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des  Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden:  Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.  Bei Umlagerung von Mengen bei "gemeinsam gemessenen Marktlokationen" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle  Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlokationen werden mit Z12 „In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten“  gekennzeichnet.  Anwendung Z13:  Es gibt vereinzelte Marktlokationen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die  vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung  passt. Diese Marktlokationen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“  gekennzeichnet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZA7:::Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00151 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
| **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 | **Z89** **Empfänger der Vergütung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Empfänger der Vergütung bei der erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche zu  machen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z89' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00152 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
| **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..3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung  **Z10** **Kunde**  **Z11** **Lieferant** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im  vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veräußerungsform der erzeugenden**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00153 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Veräußerungsungsform der erzeugenden**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z22** **Gesetzliche Kategorie** | |
| 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..3 | **Z90** **EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung**  Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG  2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. §  21 Abs. 2 EEG 2017 oder  § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG  2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. §  21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)  **Z91** **EEG-Veräußerungsform: Marktprämie**  Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG  2014 („Geförderte Direktvermarktung") bzw. §  21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)  **Z92** **Veräußerungsform ohne gesetzliche**  **Vergütung**  Veräußerungsform ohne gesetzliche  Vergütung  (z.B. nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige  Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3  EEG 2017 ...)  **Z94** **KWKG-Vergütung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z22++Z90' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Land der Förderung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00154 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Land der Förderung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z23** **Land der Förderung** | |
| 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 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code*  *DIN-ISO Code Land der Förderung*  Land der Förderung | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | a..4 | **LAND** **EDI@Energy Codeliste der europäischen**  **Ländercodes** | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z23++DK:LAND:293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Status der Fernsteuerbarkeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00155 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Status der Fernsteuerbarkeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z24** **Status der Fernsteuerbarkeit** | |
| 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 | Status der Fernsteuerbarkeit  **Z96** **Marktlokation ist technisch nicht**  **fernsteuerbar**  Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer  erzeugenden Marktlokation zur  Direktvermarktung, dass die Anlage nicht mit  einer Fernsteuerung ausgestattet ist und nicht  fernsteuerbar ist. Die Voraussetzung zur  Zahlung der Managementprämie für  fernsteuerbare Anlagen ist nicht gegeben.  **Z97** **Marktlokation ist technisch fernsteuerbar**  Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer  erzeugenden Marktlokation zur  Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit  einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB  keine Information darüber vorliegt, dass der LF  die Marktlokation fernsteuern kann. Die  Voraussetzung zur Zahlung der  Managementprämie für fernsteuerbare  Marktlokation ist nicht gegeben.  **Z98** **Marktlokation ist durch den Lieferanten**  **fernsteuerbar**  Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer  Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die  Marktlokation mit einer Fernsteuerung  ausgestattet ist und der LF diese auch  fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur  Zahlung der Managementprämie für  fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z24++Z96' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Versorgungsart der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00156 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Versorgungsart der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z36** **Versorgungsart der Marktlokation** | |
| 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 | **ZC9** **Ersatzversorgung**  **ZD0** **Grundversorgung**  **ZE3** **Ersatzbelieferung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Der E/G teilt mit diesem Segment mit, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung  befindet.  Eine Veränderung der Versorgungsart wird nicht mittels Stammdatenänderung mitgeteilt, so dass diese Informaton lediglich die  erste Einordnung darstellt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z36++ZC9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Betriebszustand der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00157 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Betriebszustand der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z42** **Betriebszustand der Marktlokation** | |
| 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 | **ZB9** **Marktlokation gesperrt**  **ZD3** **Marktlokation im Regelbetrieb** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z42++ZB9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abwicklungsmodell** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00158 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Abwicklungsmodell** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZA2** **Abwicklungsmodell** | |
| 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 | **ZE9** **Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation"**  **ZF0** **Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet**  **(BG) des LPB"** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung des Abwicklungsmodells der Marktlokation.  Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlokation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im  Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+ZA2++ZE9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00159 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z29** **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  beteiligten Marktrolle anzuzeigen.  Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.  Die SG8 "Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des  beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktlokation in einem Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z29' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00160 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00161 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden)  auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die spezifische  Arbeit  übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00162 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z07:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00163 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Regelzone** | |
| 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 | Regelzone | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00164 | | **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 der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.  Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00165 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00166 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00167 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00168 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **6** **Verantwortlicher** | |
| 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 | **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+6++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00169 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00170 | | **CAV** | C 99 D 2 4 | | | | | | | **Details der Prognosegrundlage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Prognosegrundlage der Marktlokation  **E02** **SLP/SEP**  **E14** **TLP/TEP**  **Z36** **TEP mit Referenzmessung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.  Besteht der Bedarf ein tagesparameteräbhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige  Wiederholung des CAV-Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00171 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z45** **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **Z82** **Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **Z83** **Im System vorhandene**  **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **Z84** **Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **Z96** **Erwartete Differenz-**  **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **Z97** **Im System vorhandene Differenz-**  **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **ZE1** **Informative Netznutzungsabrechnungsdaten**  **der Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z45+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00172 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Gruppenartikel-ID / Artikel-ID* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID**  **Z10** **Gruppenartikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+1-01-7:Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der**  **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00173 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der**  **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Anzahl der abzurechenden Positionen der**  **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Menge* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **H87** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird die Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben. Z. B. wenn in der  Netznutzungsabrechnung mehrere Zähler oder Wandlersätze abgerechnet werden müssen | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z38:1:H87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00174 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Zuschlag oder Abschlag** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00175 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zuschlag oder Abschlag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z34** **Zuschlag**  **Z35** **Abschlag**  **Z37** **Kein Zu-/Abschlag** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Mengenangabe in %* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..2 | **P1** **Prozent** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne  Aufschlägen auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass weder ein Ab- noch ein Zuschlag für diese Leistung erhoben wird.  Werden mehrere Zu- oder Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ,  wobei der Wert des Gemeinderabatts in dieser Multiplikation immer zu berücksichtigen ist. Wird über dieses Segment ein oder  mehrere Rabatt(e) gewährt, so müssen dies zusätzliche, vom Gemeinderabatt abweichende Abschläge sein. Der Gemeinderabatt  ist ausschließlich in QTY+Z16 anzugeben.  Hinweis: DE6060: Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt, auch wenn dies bereits  vmittels des Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht  länger vorhanden ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z34:10:P1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00176 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z33** **Singulär genutzte Betriebsmittel** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Menge* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z33:1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00177 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z44** **Berechnungspreis** | |
| 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 | *Maßeinheit*  **ZD8** **Tag** | |
| 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 | n..35 | Preis, Betrag  *Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel je*  *Menge aus QTY+Z33 (Menge der Singulär genutzen*  *Betriebsmittel) der selben SG9* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z44++ZD8:::3050' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00178 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition** | |
| 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 | Code der Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00179 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z38** **Code des Zählzeitregisters** | |
| 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 | Code des Zählzeitregisters | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z38++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00180 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00181 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Netzbetreiber** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z88** **NB** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Netzbetreibers, der das Konzessionsgebiet zu dieser Marktlokation bisher verantwortet hat  und dessen Preisblatt für das laufende Kalenderjahr noch Anwendung findet.. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z89:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00182 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z76** **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **ZC5** **Erwartete**  **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation**  **ZC6** **Im System vorhandene**  **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z76+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00183 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID**  **Z03** **Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung**  **über diese Marktlokation vorgenommen** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | D | an..35 | *Gruppenartikel-ID / Artikel-ID* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+4-03-0-006:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung**  **abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID**  **/ Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00184 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung**  **abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID**  **/ Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Anzahl der abzurechenden Positionen der**  **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Menge* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **H87** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird die Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z38:1:H87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abschlag** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00185 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Abschlag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z35** **Abschlag**  **Z46** **kein Abschlag** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | *Mengenangabe in %* | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..2 | **P1** **Prozent** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass  kein Ablag für diese Leistung erhoben wird.  Werden mehrere Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ.  Hinweis: DE6060: Wenn kein Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt auch wenn dies bereits vmittels des  Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Abschlag nicht länger vorhanden ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z46:0:P1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00186 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z27** **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation**  **ZE2** **Informative Erforderliches Messprodukt der**  **Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur  Marktlokation erwartet.  Werden unterschiedliche Messprodukte an der Marktlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne  Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z27' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00187 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID  einer Marktlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00188 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt 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 |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9988000000043:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00189 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition**  **Z41** **Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt, wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41  "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.  DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeit des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00190 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00191 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck des Wertes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00192 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00193 | | **CAV** | C 99 R 3 4 | | | | | | | **Verwendungszweck des Wertes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **Z47** **Endkundenabrechnung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00194 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
| **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 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00195 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck des Wertes** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00196 | | **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**  **ZA1** **Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation**  **ZA2** **Im System vorhandene OBIS-Daten der**  **Marktlokation**  **ZE3** **Informative OBIS-Daten der Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00197 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".  Die OBIS-Daten, der in der SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" aufgeführt sind, kann nur einer ID einer Marktlokation  zugeordnet werden.  Hinweis:  Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss für jede Marktlokation für jedem  ihr zuzuordnenden Wert eine separate dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID angegeben werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00198 | | **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  DE7140: 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00199 | | **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 | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00200 | | **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 | **ZD9** **Jährlich**  **ZE8** **Halbjährlich**  **ZE9** **Quartalsweise**  **ZB7** **Monatlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00201 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition** | |
| 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 | Code der Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00202 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z38** **Code des Zählzeitregisters** | |
| 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 | Code des Zählzeitregisters | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z38++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00203 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-  Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl  der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundliegenden Werte der Messlokation an den  Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00204 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00205 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-  Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl  der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundliegenden Werte der Messlokation an den  Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00206 | | **CAV** | C 99 R 3 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **Z47** **Endkundenabrechnung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00207 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
| **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 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-  Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl  der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundliegenden Werte der Messlokation an den  Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00208 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00209 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z59** **Produkt-Daten der Marktlokation**  **ZB5** **Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation**  **ZB6** **Im System vorhandene Produkt-Daten der**  **Marktlokation**  **ZE4** **Informative Produkt-Daten der Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine Marktlokation beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z59+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00210 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".  Ein Erforderlicher Wert, der in der SG8 "Erforderliche Wert der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer  Marktlokation zugeordnet werden.  Hinweis:  Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss jeder Marktlokation für jedes  ihr zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00211 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | n1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 |  | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Produkte beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000713:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Details zum Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00212 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Details zum Produkt der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | n2 | **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 | **ZF6** **Kein Produkt zugeordnet** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+11++ZF6' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Definition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00213 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Definition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| 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 | Code der Definition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z53++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 2 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00214 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB**  **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Information zum im PIA genannten Produkt  genannt werden müssen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00215 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z44** **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **an der Marktlokation**  **ZD1** **Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der**  **OBIS-Kennzahl der Marktlokation**  **ZD2** **Im System vorhandene Verbrauchsart und**  **Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation**  **ZE5** **Informative Verbrauchsart und Nutzung der**  **OBIS-Kennzahl an der Marktlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z44+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00216 | | **RFF** | C 9 R 9 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z10:1-1?:1.9.1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00217 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-**  **Kennzahl der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z17** **Stromverbrauchsart** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation erfolgt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00218 | | **CAV** | C 99 R 5 4 | | | | | | | **Verbrauchsart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Verbrauchsart  **Z64** **Kraft/Licht**  Hierunter ist Strom zu verstehen, der  ausschließlich zum Betrieb von  Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher,  Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.  **Z65** **Wärme/Kälte**  Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur  Wärmebedarfsdeckung (z.B.  Standspeicherheizung,  Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....)  eingesetzt wird.  **ZE5** **E-Mobilität**  **ZA8** **Straßenbeleuchtung**  **ZB3** **Steuerung Wärmeabgabe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient dazu, den Verwendungszweck des Stroms der Marktlokation zu definieren, der im durch das Register der  referenzierten OBIS-Kennzahl erfasst wird.  Zu Kraft/Licht und Wärme:  Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank,  Beleuchtung...) genutzt wird.  Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten  umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.  Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu  verwenden.  Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Kraft/Licht-Energie ist Z64 Kraft / Licht zu  verwenden.  Sollte an einem Register mehrere Verwendungszweicke vorliegen, so ist dies durch Wiederholen dieses Segementes  auszudrücken. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z64' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00219 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Unterbrechbarkeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Unterbrechbarkeit  **Z62** **unterbrechbare Verbrauchseinrichtung**  Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung  einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen  gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation  zum Tragen.  **Z63** **nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung**  Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung  einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es  kommen normale Netzentgelte zum Tragen. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist.  Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z62' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00220 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wärme-/Kältenutzung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Wärmenutzung  **Z56** **Speicherheizung**  Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das  Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper,  Estrich als Fußbodenspeicher) während  lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und  während des Tages Wärme abgeben.  **Z57** **Wärmepumpe (unspezifiziert)**  Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft,  Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit  technischem Verfahren die Temperatur auf ein  Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen.  Der Stromverbrauch steht somit immer in  zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.  **Z61** **Direktheizung**  Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt  und damit zeitgleich elektrische Energie in  Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung,  Infrarotheizung, Flächenheizung).  **ZV5** **Wärmepumpe (Wärme und Kälte)**  **ZV6** **Wärmepumpe (Kälte)**  **ZV7** **Wärmepumpe (Wärme)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z56' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00221 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Art der E-Mobilität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Art der E-Mobilität  **ZE6** **Wallbox**  An der Marktlokation ist eine nicht öffentlliche  Lademöglichkeit vorhanden  **Z87** **E-Mobilitätsladesäule**  Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule  mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der  Marktlokation  **ZE7** **Ladepark**  Es handelt sich um mehr als eine öffentliche  Ladesäule an der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00222 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z30** **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** | |
| **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. In dieser SG8 werden die OBIS Daten aus Sicht der beteiligen Marktrolle angegeben. 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+Z30' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00223 | | **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.  DE7140: 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00224 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation des NB** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z40** **Produkt-Daten der Marktlokation des NB**  **ZD3** **Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation**  **des NB**  **ZD4** **Im System vorhandene Produkt-Daten der**  **Marktlokation des NB**  **ZE6** **Informative Produkt-Daten der Marktlokation**  **des NB** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten der Marktlokation des NB enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen  Produktidentifikartor einer Marktlokation beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z40+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00225 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Produktidentifikation 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 |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | **AUA** **Ausfallarbeit** | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z08** **Medium** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen in den Redispatch 2.0  Prozessen zu gewährleisten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+AUA:Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00226 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z15** **Daten der Tranche**  **Z94** **Erwartete Daten der Tranche**  **Z95** **Im System vorhandene Daten der Tranche**  **ZE7** **Informative Daten der Tranche** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Meldepunkt zuzuordnen.  Die SG8 "Daten der Tranche" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Tranche in einem Vorgang  beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z15+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00227 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Tranche** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00228 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die Marktlokation der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z16** **zugeordnete Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z16:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00229 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Tranche übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z07:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tranchengröße** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00230 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Prozentualer Anteil der Tranche an der**  **erzeugenden Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **11** **Aufteilungsmenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe in % | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..2 | **P1** **Prozent** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE6060:  Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation  angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden  Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen.  Der Wert muss größer 0 und kleiner 100 sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+11:50:P1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00231 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00232 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Lieferant** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z89** **LF** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Tranche zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z89:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00233 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00234 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
| **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 | **Z89** **Empfänger der Vergütung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z89' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00235 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
| **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..3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung  **Z10** **Kunde**  **Z11** **Lieferant** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Basis zur Bildung der Tranchengröße** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00236 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Basis zur Bildung der Tranchengröße** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z37** **Basis zur Bildung der Tranchengröße** | |
| 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 | **ZD1** **Prozentual**  **ZD2** **Aufteilungsfaktor auf Basis von**  **Referenzenträger/installierter Leistung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z37++ZD1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00237 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z31** **Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  beteiligten Marktrolle anzuzeigen.  - Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.  Die SG8 "Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des  beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Tranche in einem Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z31' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00238 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00239 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z16** **Erforderliches Produkt der Tranche**  **ZE8** **Informative Erforderliches Produkt der**  **Tranche** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Tranche" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur  Tranche erwartet.  Werden unterschiedliche Messprodukte an der Tranche erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu  wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z16' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00240 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Tranche** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID einer Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Tranche" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer  Tranche zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00241 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
| **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** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9988000000149:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00242 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Werte für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00243 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00244 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Werte für Lieferant relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00245 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z47** **Endkundenabrechnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00246 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00247 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00248 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z17** **OBIS-Daten der Tranche**  **Z99** **Erwartete OBIS-Daten der Tranche**  **ZA0** **Im System vorhandene OBIS-Daten der**  **Tranche**  **ZE9** **Informative OBIS-Daten der Tranche** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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  Tranche 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+Z17+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00249 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Tranche** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID einer Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".  Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte  (Tranchen) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jede Tranche für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates  SG8 SEQ „OBIS-Daten der Tranche“ inkl. Referenz auf den entsprechende ID enthalten sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00250 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Tranche** |
| **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 Tranche | |
| 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.  DE7140: 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?:2.29.0:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00251 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den  die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00252 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00253 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
| **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 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den  die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00254 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z47** **Endkundenabrechnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00255 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
| **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 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den  die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00256 | | **CAV** | C 99 R 2 4 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00257 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten**  **Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z32** **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten**  **Marktrolle** | |
| **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  Tranche beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS-Daten aus Sicht des Marktpartners angegeben, der in beteiligen Marktrolle der  Tranche zugeordnet ist. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-  Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z32' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00258 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Tranche** |
| **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 Tranche | |
| 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.  DE7140: 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?:2.29.0:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00259 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z52** **Daten der Technischen Ressource**  **ZF0** **Informative Daten der Technischen Ressource**  **ZG4** **Erwartete Daten der Technischen Ressource**  **ZG5** **Im System vorhandene Daten der Technischen**  **Ressource** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z52+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00260 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Technischen Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z37** **Technische Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Technischen Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z37:D417MLM8164' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00261 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der vorgelagerten**  **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 | **Z34** **vorgelagerte Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an33 | ID einer Lokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation". Diese Angabe ist bei bestimmten  Lokationsbündelstrukturen notwendig, wenn zur Ermittlung der Energiemenge der Marktlokation mehr als eine Messlokation  notwendig ist, da ohne diese Angabe nicht bekannt ist über welche Messlokation die Energie der TR erfasst wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z34:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00262 | | **RFF** | C 9 D 2 3 | | | | | | | **Referenz auf die der Technischen Ressource**  **zugeordneten 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 | **Z16** **zugeordnete Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z16:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00263 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die der Technischen Ressource**  **zugeordneten Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Steuerbare Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID der Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbaren Ressource".  Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass eine Technische Ressource über die genannte Steuerbaren Ressource gesteuert  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z38:C816417ST77' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00264 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die der Technischen Ressource**  **zugeordneten Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z32** **Netzlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Netzlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID der Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".  Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass die Technische Ressource über die genannte Netzlokation gesteuert werden.  Hinweis bezüglich EnWG § 14a EnWG:  - Durch die Bildung der Summe der Nennleistungen der einzelnen Technischen Ressourcen, die auf die selbe Netzlokation  referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.  - Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die selbe Netzlokation referenzieren der  Gleichzeitigkeitsfaktor und somit die garantierte Mindestleistung, unter die der NB nicht steuern darf, an der Netzlokation  ermittelt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z32:E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Nennleistung (Aufnahme)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00265 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Nennleistung (Aufnahme)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z43** **Nennleistung (Aufnahme)** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..9 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | a3 | **KWT** **Kilowatt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.  Bei einer Strom verbrauchenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource  aufgenommen werden kann.  Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Befüllen  des Speichers aus dem Netz aufgenommen werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z43:100:KWT' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Nennleistung (Abgabe)** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00266 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Nennleistung (Abgabe)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z44** **Nennleistung (Abgabe)** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..9 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | a3 | **KWT** **Kilowatt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.  Bei einer Strom erzeugenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource abgegeben  werden kann.  Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Entladen  des Speichers abgegeben werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z44:100:KWT' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Speicherkapazität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00267 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Speicherkapazität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z42** **Speicherkapazität** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..15 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | a3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Im DE6060 wird die Speicherkapazität in kWh der Technischen Ressource angegeben.  Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Kapazität, die von der Technischen Ressource gespeichert  werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z42:100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00268 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z17** **Stromverbrauchsart**  **Z50** **Stromerzeugungsart**  **Z56** **Speicher** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00269 | | **CAV** | C 99 D 5 4 | | | | | | | **Verbrauchsart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Verbrauchsart  **Z64** **Kraft/Licht**  Hierunter ist Strom zu verstehen, der  ausschließlich zum Betrieb von  Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher,  Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.  **Z65** **Wärme/Kälte**  Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur  Wärmebedarfsdeckung (z.B.  Standspeicherheizung,  Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....)  eingesetzt wird.  **ZE5** **E-Mobilität**  **ZA8** **Straßenbeleuchtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z64' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00270 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wärme-/Kältenutzung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Wärmenutzung  **Z56** **Speicherheizung**  Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das  Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper,  Estrich als Fußbodenspeicher) während  lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und  während des Tages Wärme abgeben.  **Z57** **Wärmepumpe (unspezifiziert)**  Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft,  Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit  technischem Verfahren die Temperatur auf ein  Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen.  Der Stromverbrauch steht somit immer in  zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.  **Z61** **Direktheizung**  Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt  und damit zeitgleich elektrische Energie in  Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung,  Infrarotheizung, Flächenheizung).  **ZV5** **Wärmepumpe (Wärme und Kälte)**  **ZV6** **Wärmepumpe (Kälte)**  **ZV7** **Wärmepumpe (Wärme)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z56' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00271 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Art der E-Mobilität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Art der E-Mobilität  **ZE6** **Wallbox**  An der Marktlokation ist eine nicht öffentlliche  Lademöglichkeit vorhanden  **Z87** **E-Mobilitätsladesäule**  Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule  mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der  Marktlokation  **ZE7** **Ladepark**  Es handelt sich um mehr als eine öffentliche  Ladesäule an der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00272 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Erzeugungsart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Erzeugungsart  **ZF5** **Solar**  **ZF6** **Wind**  **ZG0** **Gas**  **ZG1** **Wasser**  **ZG5** **Sonstige Erzeugungsart** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZF5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00273 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Speicherart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Wasserstoffspeicher, Pumpspeicher, Batteriespeicher*  Speicherart  **ZF7** **Wasserstoffspeicher**  **ZF8** **Pumpspeicher**  **ZF9** **Batteriespeicher**  **ZG6** **Sonstige Speicherart** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZF7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00274 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Kategorie der verbrauchenden Technischen**  **Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource  **ZG8** **Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG**  **ZG9** **Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a**  **EnWG** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZG8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00275 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden**  **Technischen Ressource nach § 14a EnWG** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen  Ressource nach § 14a EnWG  **ZH0** **Inbetriebsetzung der TR nach 2023**  **ZH1** **Inbetriebsetzung der TR vor 2024** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZH0' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Art und Nutzung der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00276 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Einordnung der verbrauchenden Technischen**  **Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung**  **vor 2024** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource  nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024  **ZH2** **Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-**  **Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig**  **noch möglich**  **ZH3** **Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-**  **Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht**  **möglich**  **ZH4** **Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028**  **ohne Wechselmöglichkeit**  **ZH5** **Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem.**  **Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZH2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Information zu weiteren technischen**  **Einrichtungen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00277 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Information zu weiteren technischen**  **Einrichtungen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z63** **Information zu weiteren technischen**  **Einrichtungen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z63' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Information zu weiteren technischen**  **Einrichtungen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00278 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Information zu weiteren technischen**  **Einrichtungen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZH7** **Weitere technische Einrichtungen vorhanden**  Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den  genannten Technischen Ressourcen nach §14a  EnWG in der verbrauchenden Marktlokation  weitere technische Einrichtungen (z. B. Kraft/  Licht) vorhanden sind, die nicht unter § 14a  EnWG fallen.  **ZH8** **Keine weitere technische Einrichtung**  **vorhanden**  Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den  genannten Technischen Ressourcen nach §14a  EnWG in der verbrauchenden Marktlokation  keine weitere technische Einrichtung  vorhanden ist, die nicht unter § 14a EnWG fällt. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird hier absichtlich nicht von Technischen Ressourcen gesprochen, auch wenn es sich bei den hier zusammenfassend  betrachteten, nicht weiter spezifizierten Geräten um solche handelt, um deutlich zu machen, dass diese nicht in der  Marktkommunikation ausgetauscht und somit nicht mit eine TR-ID versehen werden, da die Information über deren technische  Details in keinem durch die Marktkommunikation unterstützen Prozesse benötig wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZH7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00279 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z62** **Daten der Steuerbaren Ressource**  **ZB1** **Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource**  **ZB2** **Im System vorhandene Daten der Steuerbaren**  **Ressource**  **ZF1** **Informative Daten der Steuerbaren Ressource** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z62+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00280 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Steuerbare Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z38:C816417ST77' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00281 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z49** **Steuerkanal** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z49' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00282 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Leistungsbeschreibung des Steuerkanals** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZF2** **Leistungsbeschreibung des Steuerkanals** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..3 | **Z14** **An/Aus**  **Z15** **Gestuft** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segement wird beschrieben welche Funktionen der Steuerkanal bereitstsellt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZF2:Z14' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00283 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer steuerbaren Ressource. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00284 | | **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 | n13 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation  **Z39** **Grundzuständiger Messstellenbetreiber**  **Z40** **Wettbewerblicher Messstellenbetreiber**  **Z41** **Auffangmessstellenbetreiber** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Steuerbaren Ressource zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z91:9900259000002::Z39' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00285 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z61** **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource**  **ZB3** **Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren**  **Ressource**  **ZB4** **Im System vorhandene Produkt-Daten der**  **Steuerbaren Ressource**  **ZF2** **Informative Produkt-Daten der Steuerbaren**  **Ressource** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Steuerbare Ressource beziehen. Enthält ein  Vorgang mehrere Steuerbare Ressourcen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbare Ressource zu wiederholen und  zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z61+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00286 | | **RFF** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Steuerbare Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID einer Steuerbaren Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".  Ein erforderliches Produkt, das in der SG8 "Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer  Steuerbaren Ressource zugeordnet werden.  Hinweis:  Wenn in einem Vorgang mehrere Steuerbaren Ressourcen mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss für jedes jeder  Steuerbare Ressource zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die ID der jeweiligen  Steuerbaren Ressource angegeben werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z38:C816417ST77' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00287 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | n1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Konfigurationsprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000713:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Definition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00288 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Definition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z52** **Code der Schaltzeitdefinition**  **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| 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 | Code der Definition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z52++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00289 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender 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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00290 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Auftraggebender Marktpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z88** **NB**  **Z89** **LF** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | n13 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z88:9900259000002' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 2 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00291 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Produkt-Daten für Marktrolle relevant** |
| **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 | **ZA8** **NB**  **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, an die die Daten des im PIA genannten  Konfigurationsprodukts vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00292 | | **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**  **ZG6** **Erwartete Daten der Messlokation**  **ZG7** **Im System vorhandene Daten der**  **Messlokation**  **ZF3** **Informative Daten der Messlokation** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00293 | | **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+Z17 "Messlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00294 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die der Messlokation zugeordneten**  **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 | **Z16** **zugeordnete Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben, die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.  Durch die Wiederholung des RFF werden alle Marktlokationen, die die Messwerte dieser Messlokation zur Ermittlung der  Energiemenge benötigen, aufgeführt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z16:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00295 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Hier wird angegeben, ob eine Abrechnung der Entgelte für*  *Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung*  *erfolgt.*  **Z05** **Abrechnung des Messstellenbetriebs über**  **NNE** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | *JA*  *NEIN*  *Bemerkung:*  *"JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der*  *Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der*  *Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner*  *Grundzuständigkeit erfolgt.*  *"NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der*  *Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB*  *innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner*  *Grundzuständigkeit erfolgt.*  Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z05:JA' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00296 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00297 | | **CAV** | C 99 D 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 | | R | an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation  **Z39** **Grundzuständiger Messstellenbetreiber**  **Z40** **Wettbewerblicher Messstellenbetreiber**  **Z41** **Auffangmessstellenbetreiber** | |
| 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::Z39:Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00298 | | **CAV** | C 99 D 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00299 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00300 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Messlokation** |
| **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 | **E04** **Spannungsebene der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messlokation liegt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E04' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00301 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Spannungsebene der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Spannungsebene der Messlokation  **E03** **Höchstspannung**  **E04** **Hochspannung**  **E05** **Mittelspannung**  **E06** **Niederspannung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E04' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verwendungsumfang** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00302 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verwendungsumfang** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Verwendungsumfang** | |
| 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 | Verwendungsumfang  **Z82** **ID der prozessual behandelten Messlokation**  **Z81** **ID der Messlokation im Lokationsbündel** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In einem Vorgang kann es nur eine Messlokation geben, die als „Prozessual behandelt“ gekennzeichnet ist.  In der Anmeldebestätigung der WiM bedeutet dies, dass der MSB, der diesen Vorgang erhalten hat, in diesem Vorgang nur dieser  Messlokation als MSB zugeordnet wird. An alle anderen Messlokationen ändert sich durch diesen Vorgang nicht der ihnen  zugewiesenem MSB. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z01++Z82' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 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 00303 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00304 | | **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 Produkt der Messlokation**  **ZF4** **Informative Erforderliches Produkt 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00305 | | **RFF** | C 9 R 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+Z17 "Messlokation".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID  einer Messlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00306 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, wird mit diesem  RFF die ID der Marktlokation zugeordnet für die dieses Messprodukt als Grundlage zur Energiemengenermittlung dieser  Marktlokation dient. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00307 | | **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** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9988000000154:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00308 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z35** **Beschreibung erforderlicher Wert** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00309 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Notwendigkeit einer zweiten Messung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZC9** **Zweite Messung für Vergleichsmessung**  **erforderlich** | |
| 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 | **Z06** **vorhanden**  **Z07** **nicht vorhanden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird dem MSB mitgeteilt ob die Notwendigkeit einer zweiten Messung zum Durchführen einer Vergleichsmessung für den  in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebenen erforderlichem Wert an der im RFF+Z19 genannten Messlokation besteht. Der Wert der  Vergleichsmessung / Mittelwertmessung (zweiter Zähler) wird nicht an die Marktpartner versendet. Dieser Wert dient dem MSB  an der Messlokation zur Ermittlung, Plausibilisierung bzw. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZC9:::Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00310 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Werteübermittlung an den NB aufgrund**  **weiterem Verwendungszweck** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z88** **NB** | |
| 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 | **Z06** **vorhanden**  **Z07** **nicht vorhanden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebene erforderliche Messprodukt an der im RFF+Z19 genannten Messlokation ist zu  übermitteln, wenn dies bilateral zwischen dem NB und MSB vereinbart wurde. Dies gilt insbesondere auch, wenn es keine  Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel gibts.  Hintergrund: Da aktuell in der Marktkommunikation nicht alle Berechnungsformeln für die Abrechnungszwecke des NB gegenüber  dem MSB ausgetauscht werden können, und der NB somit selbst Werte wie z. B. für die Eigenverbrauchsabrechnung ermittelt,  benötigt er die hier gekennzeichneten Werte der Messlokation um dies durchführen zu können. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z88:::Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00311 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition**  **Z41** **Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41  "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.  DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeitdefinition des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00312 | | **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**  **ZA3** **Erwartete Zähleinrichtungsdaten**  **ZA4** **Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten**  **ZF5** **Informative Zähleinrichtungsdaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| 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+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00313 | | **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+Z17 "Messlokation"  Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, der die  Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00314 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf das Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z14** **Smartmeter-Gateway** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zuordnung der Zähleinrichtung zu dem Smartmeter-Gateway worüber die Kommunikation erfolgt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z14:1234567890' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00315 | | **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..3 | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00316 | | **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 | **AHZ** **analoger Haushaltszähler (Drehstrom)**  **WSZ** **analoger Wechselstromzähler**  **LAZ** **Lastgangzähler**  **MAZ** **Maximumzähler**  **MME** **moderne Messeinrichtung nach MsbG**  **EHZ** **elektronischer Haushaltszähler**  **IVA** **Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)** | |
| 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 | an..3 | Zählertyp  **Z01** **EDL40**  **Z02** **EDL21**  **Z03** **sonstiger EHZ**  **Z04** **Standard**  **Z05** **MeDa-Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+EHZ:::Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00317 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00318 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Registeranzahl** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Stromzählereinrichtungen*  Registeranzahl  **ETZ** **Eintarif**  **ZTZ** **Zweitarif**  **NTZ** **Mehrtarif** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.  Es wird die Information des tatsächlich verbauten Gerätes angegeben. Es besteht keine logische Abhängigkeit zur OBIS-Kennzahl.  Zum Beispiel es handelt sich um einen NTZ, es wird jedoch nur die OBIS 1.8.0 übermittelt, da die anderen Register nicht  verwendet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ETZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00319 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Energierichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Energierichtung  **ERZ** **Einrichtungszähler**  **ZRZ** **Zweirichtungszähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ERZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00320 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Fernschaltung 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 | **Z58** **Fernschaltung der Zähleinrichtung** | |
| 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 | **Z06** **vorhanden**  **Z07** **nicht vorhanden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment liefert die Information, ob bei der Zähleinrichtung die Funktion zur Fernschaltung vorhanden ist. Die  Fernschaltung gibt die Möglichkeit den Energiefluss durch die Zähleinrichtung zu unterbrechen bzw. die Unterbrechung  aufzuheben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z58:::Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00321 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00322 | | **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  **BKE** **Stecktechnik (Befestigungs- und**  **Kontaktierungseinrichtung)**  **DPA** **3-Dreipunktaufhängung**  **HUT** **Hutschiene** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+DPA' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00323 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00324 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00325 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
| **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**  **ZA5** **Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung**  **ZA6** **Im System vorhandene OBIS-Daten der**  **Zähleinrichtung**  **ZF6** **Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **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 / Smartmeter-Gateway 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+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00326 | | **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**  **Z14** **Smartmeter-Gateway** | |
| 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 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10*  *CCI+++Z75 / CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Smartmeter-Gateway. | | | | | | | | | | |
| **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00327 | | **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+Z17 "Messlokation".  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:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00328 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Marktlokation, die die Werte der  Zähleinrichtung für die Ermittlung derer Werte benötigt, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“  übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00329 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Konfigurations-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AGK** **Anwendungsreferenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Konfigurations-ID. Details hierzu siehe EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch  "Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen" Kapitel 5 "Begriffsdefinitionen" | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AGK:34590456ujdfsdghdlktztwqq-053trg' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00330 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung /**  **Smartmeter-Gateway** |
| **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.  DE7140: 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?:1.8.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00331 | | **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 | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00332 | | **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 | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00333 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++ABC' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00334 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z38** **Code des Zählzeitregisters** | |
| 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 | Code des Zählzeitregisters | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z38++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00335 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00336 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE7110:  Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::8:3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00337 | | **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. Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung oder mME an den Messlokationen enthält das  DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).  Bei iMS sind jedem Register eine OBIS-Kennzahl und eine Registerbezeichnung im Smart Meter Gateway zugeordnet, was damit  der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht. Von der mME, die mit dem Smartmetergateway verbunden ist und damit  das iMS bildet, wird weder die OBIS-Kennzahl noch die Registerbezeichnung in der Marktkommunikation ausgetauscht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z63:::HT' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Schwachlastfähigkeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00338 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Schwachlastfähigkeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z10** **Schwachlastfähigkeit** | |
| 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..3 | Schwachlastfähigkeit  **Z59** **Nicht-Schwachlast fähig**  **Z60** **Schwachlast fähig** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl.  Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines  Endkundenvertrags überlassen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z10++Z59' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00339 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z04** **Wandlerdaten**  **ZB9** **Erwartete Wandlerdaten**  **ZC0** **Im System vorhandene Wandlerdaten**  **ZF7** **Informative Wandlerdaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Wandlerdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandlersatz / Blockwandler von  Messlokationen beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandlersätze / Blockwandler, so ist diese Segmentgruppe für jeden  einzelnen Wandlersatz / Blockwandler zu wiederholen und zu übermitteln.  Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler / Wandlersätze übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Wandlerdaten“  entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.  Hinweis:  Ein Wandlersatz besteht aus einem Wandler je Phase eines Stromkreises. Somit sind drei Wandler bei einem Wandlersatz  vorhanden.  Bei einem Blockwandler sind die Wandler alle einem Gehäuse gemeinsam verbaut. Somit gibt es bei einem Blockwandler nur eine  Gerätenummer in einem Stromkreis. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z04+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00340 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13  CAV+Z30.  Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandlersatz / Blockwandler auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine  Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wandler** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00341 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Wandler** |
| **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 | **Z25** **Wandler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den  nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z25' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wandler** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00342 | | **CAV** | C 99 D 3 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:** | | | | | | | | | | |
| Bei einem Wandlersatz kann das CAV-Segment wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Wandlerdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wandler** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00343 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wandlertyp und Faktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | **MIW** **Messwandlersatz Strom**  **MPW** **Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)**  **MBW** **Blockstromwandler**  **MUW** **Messwandlersatz Spannung** | |
| 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 | Wandlerfaktor  *Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter*  *Verhältniswert* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE7110:  Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+MIW:::100' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00344 | | **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**  **ZB7** **Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten**  **ZB8** **Im System vorhandene**  **Kommunikationseinrichtungsdaten**  **ZF8** **Informative**  **Kommunikationseinrichtungsdaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z05+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00345 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10  CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine  Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00346 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00347 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00348 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00349 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Daten der technischen Steuereinrichtung**  **ZC1** **Erwartete Daten der technischen**  **Steuereinrichtung**  **ZC2** **Im System vorhandene Daten der technischen**  **Steuereinrichtung**  **ZF9** **Informative Daten der technischen**  **Steuereinrichtung** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung  eines Vorgangs beziehen.  Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8 SEQ „Daten der technischen  Steuereinrichtung“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technische Steuereinrichtung  auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8 RFF „Referenz auf die  Gerätenummer“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z06+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00350 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13  CAV+Z30. Die in dieser SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine  Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über diese SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“. | | | | | | | | | | |
| **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00351 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
| **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 | **Z27** **Technische Steuereinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den  nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z27' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00352 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der technischen Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00353 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtungstyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Steuereinrichtungstyp  **RSU** **Rundsteuerempfänger**  **TSU** **Tarifschaltuhr** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+RSU' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00354 | | **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**  **ZC3** **Erwartetes Smartmeter-Gateway**  **ZC4** **Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway**  **ZG0** **Informative Smartmeter-Gateway** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu  wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z13+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00355 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00356 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00357 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z14** **Steuerbox**  **ZH3** **Erwartete Daten der Steuerbox**  **ZH4** **Im System vorhandene Daten der Steuerbox** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu  übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z14+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00358 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf das Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z14** **Smartmeter-Gateway** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z14:1234567890' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00359 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation, deren Energiebezug bzw.  Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00360 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Steuerbox** |
| **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 | **Z76** **Steuerbox** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z76' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00361 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00362 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Profildaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z21** **Profildaten**  **Z85** **Erwartete Profildaten**  **Z86** **Im System vorhandene Profildaten**  **ZG1** **Informative Profildaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | an..10 | Zeitraum | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Profil  zuzuordnen.  Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z21+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00363 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe des Profils** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z12** **Referenz auf ein Profil** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version des Profils | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des  Profils nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem  DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z12:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00364 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00365 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Profiltyp** | |
| 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 | **Z38** **Gewerbe allgemein**  **Z39** **Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr**  **Z40** **Gewerbe mit starkem bis überwiegendem**  **Verbrauch in den Abendstunden**  **Z41** **Gewerbe durchlaufend**  **Z42** **Gewerbe Laden/Friseur**  **Z43** **Gewerbe Bäckerei mit Backstube**  **Z44** **Gewerbe Wochenendbetrieb**  **Z45** **Landwirtschaftsbetriebe allgemein**  **Z46** **Landwirtschaftsbetriebe mit**  **Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht**  **Z47** **Landwirtschaft ohne Milchvieh**  **Z48** **Haushalt**  **Z49** **Bandlast**  **Z50** **unterbrechbare Verbrauchseinrichtung**  **Z51** **Heizwärmespeicher**  **Z52** **Straßenbeleuchtung**  **Z53** **Photovoltaik-Marktlokation**  **Z54** **Blockheizkraftwerk**  **Z55** **sonstige verbrauchende Marktlokation**  **Z56** **sonstige erzeugende Marktlokation**  **ZC6** **E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich**  **ZC7** **E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts**  **ZC8** **E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z07++Z38' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00366 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil** | |
| 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, des  normierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02++E01'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00367 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00368 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Normierungsfaktor** | |
| 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 | Normierungsfaktor  **Z35** **1.000.000 kWh/a**  **Z37** **1.000.000 kW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z06++Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00369 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem das Profil benutzt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Profildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00370 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Profildaten der beteiligten Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z33** **Profildaten der beteiligten Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Profil  zuzuordnen.  Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z33' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Profildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00371 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil** | |
| 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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des  normierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02++E01'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Profildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00372 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **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 des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00373 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z08** **Profilschardaten**  **Z87** **Erwartete Profilschardaten**  **Z88** **Im System vorhandene Profilschardaten**  **ZG2** **Informative Profilschardaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | an..10 | Zeitraum | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Profilschar zuzuordnen.  Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang  beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z08+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00374 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe des Profils** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z12** **Referenz auf ein Profil** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version des Profils | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des  Profils nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem  DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z12:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00375 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00376 | | **PIA** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Berechnung Tagesmitteltemperatur** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Berechnung Tagesmitteltemperatur** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z03** **24h-Mittelwert**  **Z04** **vom Anbieter zur Verfügung gestellte,**  **äquivalente Tagesmitteltemperatur**  **Z05** **Äquivalente Tagesmitteltemperatur** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z01+:Z03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00377 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anteil A** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z11** **Anteil A** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..5 | Anteil A in % | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.  Hinweis:  DE6060:  Anteil A in %. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z11:50' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00378 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anteil B** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z12** **Anteil B** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..5 | Anteil B in % | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.  Hinweis:  DE6060:  Anteil B in %. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z12:20' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00379 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anteil C** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Anteil C** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..5 | Anteil C in % | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.  Hinweis:  DE6060:  Anteil C in %. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z13:20' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00380 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Anteil D** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z14** **Anteil D** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..5 | Anteil D in % | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-3 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.  Hinweis:  DE6060:  Anteil D in %. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z14:10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Begrenzungstemperatur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00381 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Begrenzungstemperatur** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z15** **Bezugstemperatur** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Temperatur in °C | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z15:17' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00382 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Profiltyp** | |
| 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 | **Z38** **Gewerbe allgemein**  **Z39** **Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr**  **Z40** **Gewerbe mit starkem bis überwiegendem**  **Verbrauch in den Abendstunden**  **Z41** **Gewerbe durchlaufend**  **Z42** **Gewerbe Laden/Friseur**  **Z43** **Gewerbe Bäckerei mit Backstube**  **Z44** **Gewerbe Wochenendbetrieb**  **Z45** **Landwirtschaftsbetriebe allgemein**  **Z46** **Landwirtschaftsbetriebe mit**  **Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht**  **Z47** **Landwirtschaft ohne Milchvieh**  **Z48** **Haushalt**  **Z49** **Bandlast**  **Z50** **unterbrechbare Verbrauchseinrichtung**  **Z51** **Heizwärmespeicher**  **Z52** **Straßenbeleuchtung**  **Z53** **Photovoltaik-Marktlokation**  **Z54** **Blockheizkraftwerk**  **Z55** **sonstige verbrauchende Marktlokation**  **Z56** **sonstige erzeugende Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z07++Z38' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profilschar** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00383 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Profilschar** |
| **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 | **Z12** **Profilschar** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart,  die an dieser Marktlokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine  tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profilschar** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00384 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Profilschar** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code der Profilschar  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Der Code für die  Profilschar wird von jedem NB vergeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00385 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z03** **tagesparameterabhängiges Lastprofil**  **Z05** **tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil** | |
| 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, des  normierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z03++E01'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung zu einem  tagesparameterabhängigen Lastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00386 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil*  *eingetragen.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00387 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Normierungsfaktor** | |
| 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 | Normierungsfaktor  **Z35** **1.000.000 kWh/a**  **Z36** **300 kWh/K**  **Z37** **1.000.000 kW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z06++Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Begrenzungskonstante** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00388 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Begrenzungskonstante** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Begrenzungskonstante** | |
| 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..3 | Begrenzungskonstante  **Z61** **0**  **Z62** **1** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z11++Z61' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Klimazone / Temperaturmessstelle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00389 | | **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 und der referenzierten Marktlokation 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00390 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00391 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z38** **Referenzprofildaten**  **Z89** **Erwartete Referenzprofildaten**  **Z90** **Im System vorhandene Referenzprofildaten**  **ZG3** **Informative Referenzprofildaten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | an..10 | Zeitraum | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Referenzprofil zuzuordnen.  Die SG8 Referenzprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelnes Referenzprofil in einem  Vorgang beziehen.  Die in dieser Segmentgruppe enthaltenen Daten werden für erzeugende Marktlokationen benötigt, deren erzeugte Energie nicht  mit Messlokationen, die mit kME mit RLM oder iMS erfasst wird, und bei denen daher die sogenannte Referenzmessung  verwendet wird, um deren Energiemengen bilanzieren zu können. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z38+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00392 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe des Profils** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z12** **Referenz auf ein Profil** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version des Profils | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des  Profils nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem  DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z12:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00393 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00394 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Profiltyp** | |
| 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 | **Z53** **Photovoltaik-Marktlokation**  **Z56** **sonstige erzeugende Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z07++Z38' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Referenzprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00395 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Referenzprofil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z05** **tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil**  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte  Strom | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften des  in dieser Segmentgruppe spezifizierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z05' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Referenzprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00396 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Referenzprofil** |
| **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 des Referenzprofils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.  Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer von einer oder  mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlokations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf  Basis von einer Marktlokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von  den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktlokation abweihen muss.  Der Code wird vom NB vergeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00397 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normierungsfaktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Normierungsfaktor** | |
| 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 | Normierungsfaktor  **Z35** **1.000.000 kWh/a**  **Z37** **1.000.000 kW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an  diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors, der bei diesem normierten Profil angewendet  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z06++Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 99 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00398 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00399 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z22** **Daten der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Meldepunkt zuzuordnen.  Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang  beziehen.  Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):  In jedem Vorgang der BAS-Clearingliste sind genau zwei SG8 SEQ+Z22 anzugeben. Ein SG8 bezieht sich immer auf den MaBiS-ZP  der BAS, die zweite SG8 SEQ+Z22 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine  ID oder das 4er-Tupel der EUZ). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z22' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00400 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVE** **Meldepunkt** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an33 | ID der Summenzeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+Z15 "MaBiS-Zählpunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVE:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00401 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version der Zeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der  Zeitreihe nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in  einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00402 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung der Summenzeitreihe** |
| **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 | **ZB4** **Bezeichnung der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezeichnung der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00403 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Bezeichnung der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe  **Z95** **BG-SZR (Kategorie B)**  **Z96** **BG-SZR (Kategorie C)**  **Z97** **BK-SZR (Kategorie A)**  **Z98** **BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone**  **Z99** **BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene**  **Bilanzierungsgebiet**  **ZA0** **BK-SZR (Kategorie C)**  **ZA1** **LF-SZR (Kategorie A)**  **ZA2** **LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone**  **ZA3** **LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene**  **Bilanzierungsgebiet**  **ZA4** **Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)**  **ZA5** **Netzzeitreihe (NZR)**  **ZA6** **Abrechnungssummenzeitreihe**  **ZF1** **Netzgangzeitreihe (NGZ)**  **ZG7** **BK-SZR (eMob, täglich)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z95' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00404 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **6** **Verantwortlicher** | |
| 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..3 | Marktrolle  **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB**  **ZB7** **BIKO** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+6++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00405 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Regelzone** | |
| 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 | Regelzone | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für welche die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00406 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für welche die Stammdaten  gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00407 | | **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 BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.  Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00408 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Summenzeitreihe zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00409 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezugszeitraum der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00410 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bezugszeitraum der Summenzeitreihe** |
| **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 | **ZB6** **Bezugszeitraum der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung des Bezugszeitraum der Summenzeitreihe. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB6' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bezugszeitraum der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00411 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Bezugszeitraum der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe  **Z94** **Monat**  [340] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z97/ Z98/  Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden  **Z93** **Tag**  [341] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z96/ ZA0  vorhanden | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z93' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00412 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Summenzeitreihe** |
| **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 | **ZB5** **Spannungsebene der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Summenzeitreihe. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00413 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Spannungsebene der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe  **E03** **Höchstspannung**  **E04** **Hochspannung**  **E05** **Mittelspannung**  **E06** **Niederspannung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00414 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Umspannung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Umspannung  **E07** **Hös/HS Umspannung**  **E08** **HS/MS Umspannung**  **E09** **MS/NS Umspannung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Summezeitreihen von Marktlokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der  Codes E07 - E09 angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+E07' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00415 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z25** **Datenstatus zur Zeitreihe** | |
| 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 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen  **Z01** **Abrechnungsdaten**  **Z03** **Abgerechnete Daten**  **Z04** **Abrechnungsdaten Korrektur-BKA**  **ZA5** **Abgerechnete Daten Korrektur-BKA** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z25++ZA5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00416 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z48** **Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR** | |
| 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 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR  **ZE7** **Wertezuordnung erfolgt zur selben**  **Lieferrichtung**  Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP  der NGZ übermittelt werden, werden den  Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR  zugerechnet  **ZE8** **Wertezuordnung erfolgt zur**  **entgegengesetzten Lieferrichtung**  Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP  der NGZ übermittelt werden, werden den  Werten der OBIS Kennzahl der NZR mit  entgegengesetzter Lieferrichtung zugerechnet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR gibt an wie die zwei Zeitreihen der NGZ für die Bildung der NZR berücksichtigt  werden müssen.  Es gibt die Sitation, dass die Energieflussrichtung zwischen den betroffenen Netzen in der NGZ und NZR mit den gleichen OBIS-  Kennzahlen versehen sind und  die zweite Variante, dass die Energieflussrichtung der NGZ gedreht zur NZR kommuniziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z48++ZE7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00417 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z23** **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten der Summenzeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen  Produktidentifikator einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Produktidentifikatoren, so ist diese  Segmentgruppe für jeden einzelnen Produktidentifikator zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z23' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00418 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Produktidentifikation der Summenzeitreihe** |
| **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 |  | *Produktidentifikation der Summenzeitreihe* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Produktidentifikation der Summenzeitreihe | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z08** **Medium**  **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 Produktidentifikatoren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00419 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **79** **Energiemenge summiert (Summenwert,**  **Bilanzsumme)** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom  DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+79:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00420 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Beginn Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **163** **Verarbeitung, Beginndatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im  Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:201312312300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00421 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ende Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **164** **Verarbeitung, Endedatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im  Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:201401312300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Korrekturfaktor** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00422 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Korrekturfaktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Korrekturfaktor** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Korrekturfaktor | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| NGZ können auch Trafo- bzw. Leitungsverluste beinhalten, diese können im DE6060 angegeben werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z17:1.03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00423 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z24** **Daten der Überführungszeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem  Überführungszeitreihe zuzuordnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z24' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00424 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe der Zeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version der Zeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der  Zeitreihe nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in  einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Überführungszeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00425 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Überführungszeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der Überführungszeitreihentyp der Überführungszeitreihen zugewiesen. Die  Kennzeichnung des Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.  Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):  Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet,  EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Überführungszeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00426 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Überführungszeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste des*  *Überführungszeitreihentyps*  Code des Überführungszeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00427 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Regelzone** | |
| 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 | Regelzone | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für welche die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00428 | | **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 BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.  Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis-an** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00429 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis-an** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z28** **Bilanzkreis "an"** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z28++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis-von** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00430 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis-von** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z29** **Bilanzkreis "von"** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z29++NCHB999123220000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00431 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Datenstatus zur Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00432 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Datenstatus zur Überführungszeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z25** **Datenstatus zur Zeitreihe** | |
| 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 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe  **Z01** **Abrechnungsdaten**  **Z03** **Abgerechnete Daten**  **Z04** **Abrechnungsdaten Korrektur-BKA**  **ZA5** **Abgerechnete Daten Korrektur-BKA** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z25++ZA5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00433 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z25** **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Produkt-Daten der Überführungszeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne  Produktidentifikatoren einer Überführungszeitreihe beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z25' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 00434 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Produktidentifikation der Überführungszeitreihe** |
| **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 |  | *Produktidentifikation der Überführungszeitreihe* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Produktidentifikation der Überführungszeitreihe | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z08** **Medium**  **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 Produktidentifikatoren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+AUA:Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00435 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **79** **Energiemenge summiert (Summenwert,**  **Bilanzsumme)** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom  DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+79:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00436 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Beginn Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **163** **Verarbeitung, Beginndatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im  Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:201312312300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00437 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **Ende Messperiode** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **164** **Verarbeitung, Endedatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im  Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:201401312300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00438 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z47** **Datenstand des ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe wird im Anwendungsfall „Anwendungsübersicht DZÜ-Liste“ verwendet. Der übergeordnete Vorgang wird  eröffnet, wenn es für einen Zeitraum an einer Marktlokation bzw. Tranche zu einer DZR Menge kommen würde, für die der ÜNB  die Verantwortung beim NB annimmt.  Diese Segmentgruppe enthält für die im aktuellen Vorgang benannte Marktlokation bzw. Tranche den aktuellen Stand der Stamm-  und Bewegungsdaten aus Sicht des ÜNB. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z47' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00439 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+31:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00440 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z36** **Energiemenge: DZÜ-Anteil** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Anteil der Energiemenge dieser Marktlokation bzw. Tranche an der DZÜ übermittelt.  Sie entspricht der vorzeichenrichtigen Summe aller in den Segementegruppen „Abgerechnete Daten der  Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“ und „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“ im QTY –  Segment „Tatsächlich bilanzierte Energiemenge“ übermittelten Energiemengen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z36:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00441 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00442 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00443 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z45** **Zu bilanzierende Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z45:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00444 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des  ÜNB zu bilanzieren ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00445 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB  zu bilanzieren ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00446 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums  der Bilanzkreis angegeben, in dem  diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++XXX0BFL112340000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00447 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums  das Bilanzierungsgebiet angegeben,  in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB liegt und zu bilanzieren ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00448 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00449 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00450 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des  normierten Profils (Strom). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00451 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00452 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | n1 | **6** **Verantwortlicher** | |
| 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 | **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+6++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00453 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Betriebssituation der Lokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZG3** **Lokation im Regelbetrieb**  **ZG4** **Lokation außerhalb des Regelbetriebs**  **(Stilllegung)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder  nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund  "Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten  zum Segment "Datenstand des ÜNB" für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann  mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZG3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00454 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z72** **Datenstand des NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z72' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00455 | | **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 | n2 | **31** **Veranschlagte Jahresmenge Gesamt** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | a3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+31:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00456 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z45** **Zu bilanzierende Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | a3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die aus Sicht des NB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z45:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00457 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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 | n3 | **158** **Bilanzierungsbeginn** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an15 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | n3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00458 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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 | n3 | **159** **Bilanzierungsende** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an15 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | n3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00459 | | **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 | an16 | Bilanzkreis | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++XXX0BFL112340000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00460 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | an16 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00461 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | n2 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00462 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00463 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des  normierten Profils (Strom). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00464 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00465 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | n1 | **6** **Verantwortlicher** | |
| 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 | **ZA8** **NB**  **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+6++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Datenstand des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00466 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Betriebssituation der Lokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZG3** **Lokation im Regelbetrieb**  **ZG4** **Lokation außerhalb des Regelbetriebs**  **(Stilllegung)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder  nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund  "Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten  zum Segment "Datenstand des ÜNB" für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann  mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZG3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00467 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z48** **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzkreissummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge  der Marktloaktion, die in die Berechnung der Bilanzkreissummenzeitreihe eingegangen ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z48' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00468 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVE** **Meldepunkt** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an33 | ID der Summenzeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zählpunkt der Bilanzkreissummenzeitreihe  Unabhängig von der Agrregationsebene ist der ZP der Aggregationsebene BG anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVE:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00469 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version der Zeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der  Zeitreihe nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in  einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format  „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00470 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+31:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00471 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich in der angegebenen BK-Sumenzeitreihe bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw.  Tranche übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z07:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00472 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00473 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00474 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z19++XXX0BFL112340000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00475 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00476 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00477 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00478 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des  normierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00479 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00480 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z49** **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des**  **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe angegeben und die  Energiemenge der Marktlokation, die in die Berechnung eingegangen ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z49' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00481 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVE** **Meldepunkt** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an33 | ID der Summenzeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVE:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 00482 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version der Zeitreihe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der  Zeitreihe nach MaBiS.  Hinweis:  Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen und Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als  Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober  2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.  Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.Hinweis: | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20100608090156?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00483 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+31:4100:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 00484 | | **QTY** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..3 | **KWH** **Kilowattstunde** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z07:6517:KWH' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00485 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+158:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 00486 | | **DTM** | C 9 R 1 4 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+159:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00487 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z20** **Bilanzierungsgebiet** | |
| 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 | Bilanzierungsgebiet | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt genutzt, für die die Stammdaten gelten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00488 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **15** **Struktur** | |
| 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 | **Z21** **Summenzeitreihentyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des  Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+15++Z21' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00489 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der*  *Zeitreihentypen.*  Code des Zeitreihentyps  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00490 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des  normierten Profils. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02'  Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem  Standadlastprofil und zum synthetischen Verfahren. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00491 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der*  *Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem*  *Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.*  Code des Normierten Profils  **XYZ** **Beispielcode**  Dieser Code ist in der Anwendung durch einen  zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste  der Profildefinitionen zu ersetzen! | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.  Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten des Kunden des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 00492 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten des Kunden des Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z75** **Daten des Kunden des Lieferanten**  **Z92** **Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten**  **Z93** **Im System vorhandene Daten des Kunden des**  **Lieferanten** | |
| C286 | Information über eine Folge | | | C |  | | D |  |  | |
| 1050 | Folgenummer | | | M | an..10 | | M | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z75+2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten des Kunden des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach**  **EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 00493 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach**  **EnFG** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z61** **Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach**  **EnFG** | |
| 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 | **ZF9** **Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG**  Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant  eine Verringerung der Umlage nach EnFG für  den Kunden an der genannten Marktlokation  erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach  EnFG erfüllt.  **ZG0** **Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach**  **EnFG**  Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant  keine Verringerung der Umlage nach EnFG für  den Kunden an der genannten Marktlokation  erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach  EnFG nicht erfüllt.  **ZG1** **Keine Angabe, da Marktlokation die**  **Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen**  **nach EnFG nicht erfüllt**  Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant  eine Verringerung der Umlage nach EnFG für  den Kunden an der genannten Marktlokation  nicht erwartet, da die Marktlokation die  Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z61++ZF9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Daten des Kunden des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach**  **EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 00494 | | **CAV** | C 99 D 5 4 | | | | | | | **Grund der Privilegierung nach EnFG** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZU5** **§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie**  **ZU6** **§ 22 EnFG elektrisch angetriebene**  **Wärmepumpen**  **ZU7** **§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur**  **Verstromung von Kuppelgasen**  **ZU8** **§ 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff**  **ZU9** **§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive**  **Unternehmen**  **ZV0** **§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in**  **stromkostenintensiven Unternehmen**  **ZV1** **§ 37 EnFG Schienenbahnen**  **ZV2** **§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im**  **Linienverkehr**  **ZV3** **§ 39 EnFG Landstromanlagen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZU5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00495 | | **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**  **Z47** **Erwarteter Kunde des LF**  **Z48** **Im System vorhandener Kunde des LF**  **Z65** **Informativer 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00496 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00497 | | **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00498 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00499 | | **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**  **Z49** **Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden**  **des LF**  **Z50** **Im System vorhandene**  **Korrespondenzanschrift des Kunden des LF**  **Z66** **Informative 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00500 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00501 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00502 | | **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**  **Z39** **Erwarteter Kunde des MSB**  **Z40** **Im System vorhandener 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00503 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00504 | | **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+Z17 "Messlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00505 | | **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**  **Z41** **Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden**  **des MSB**  **Z42** **Im System vorhandene**  **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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00506 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00507 | | **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**  **Z51** **Erwarteter Kunde des Netzbetreibers**  **Z52** **Im System vorhandener Kunde des**  **Netzbetreibers**  **Z67** **Informativer Kundenname 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00508 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00509 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00510 | | **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**  **Z53** **Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden**  **des Netzbetreibers**  **Z54** **Im System vorhandene**  **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers**  **Z68** **Informative Korrespondenzanschrift des**  **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** | |
| 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00511 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00512 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID 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 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Anschlussnehmer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00513 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Anschlussnehmer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EO** **Anschlussnehmer**  **Z55** **Erwarteter Anschlussnehmer**  **Z56** **Im System vorhandener Anschlussnehmer**  **Z69** **Informative Daten des Anschlussnehmers** | |
| 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 Anschlussnehmers* | |
| 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 Anschlussnehmers* | |
| 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 Anschlussnehmers 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Anschlussnehmer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00514 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00515 | | **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** **Hausverwalter**  **Z57** **Erwarteter Hausverwalter**  **Z58** **Im System vorhandener Hausverwalter**  **Z70** **Informative Daten des Hausverwalters** | |
| 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00516 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00517 | | **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**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+VY+9900259000002::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00518 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche** |
| **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**  **Z20** **Tranche** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID einer Marktlokation / Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation oder Tranche vom SG5 LOC+Z16 / Z21 "Marktlokation / Tranche"  In den entsprechenden Anwendungsfällen der GPKE ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der  genannte LF beliefert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Marktlokationsanschrift** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00519 | | **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**  **Z59** **Erwartete Marktlokationsanschrift**  **Z60** **Im System vorhandene**  **Marktlokationsanschrift**  **Z63** **Informative Marktlokationsanschrift** | |
| 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Marktlokationsanschrift** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00520 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00521 | | **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**  **Z43** **Erwartete Messlokationsadresse**  **Z44** **Im System vorhandene Messlokationsadresse**  **Z64** **Informative 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00522 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00523 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 00524 | | **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**  **Z45** **Erwarteter Name und Adresse für die**  **Ablesekarte**  **Z46** **Im System vorhandener 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 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00525 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf Zeitraum.ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z46** **Referenz auf Zeitraum-ID** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..6 | Referenz auf Zeitraum-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z46:2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 00526 | | **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:DE00713739359S0000000000001222221' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0670 00527 | | **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 | Gesamtes Dokument | | Version Nachrichtenbeschreibung S1.2 | | Version Nachrichtenbeschreibung S2.0 | Version aktualisiert.  Zusätzlich wurden im  gesamten Dokument  Schreibfehler, Layout, Beispiele  etc. geändert, die keinen  Einfluss auf die inhaltliche  Aussage haben. | Liegt dem Markt zur  Konsultation vor |