|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **UTILMD** **Nachrichtenbeschreibung**  **-Strom** | |
|  | |
| auf Basis  **UTILMD**  Netzanschluss-Stammdaten  **UN D.11A S3** | |
|  | |
| Version:   S1.1a  Publikationsdatum: 24.10.2023  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc148698226)  [Diagramm 26](#_Toc148698227)  [Segmentlayout 28](#_Toc148698228)  [Änderungshistorie 581](#_Toc148698229) | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 3 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 4 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 5 **DTM** M **M** 9 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 6 **DTM** M **D** 9 **1** 1 Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0070 **SG1** C **D** 9 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0080 7 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0110 8 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0150 **SG3** C **O** 9 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0160 9 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0170 10 **COM** C **R** 9 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0100 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0110 11 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0180 **SG4** C **D** 99999 **1** 1 Identifikation einer Liste |
|  | 0190 12 **IDE** M **M** 1 **1** 1 Identifikation einer Liste |
|  | 0250 13 **STS** C **D** 9 **1** 2 Status der Antwort |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0330 14 **LOC** M **M** 1 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0350 **SG6** C **R** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 15 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine Liste |
|  | 0360 16 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenzangaben |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 17 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0430 18 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 19 **CCI** M **R** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0180 **SG4** C **D** 99999 **99999** 1 Vorgangs-Identifikation |
|  | 0190 20 **IDE** M **M** 1 **1** 1 Vorgang |
|  | 0220 21 **IMD** C **D** 9 **1** 2 Identifikationslogik |
|  | 0230 22 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
|  | 0230 23 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum und Uhrzeit der Übergabe |
|  | 0230 24 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Beginn zum |
|  | 0230 25 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum |
|  | 0230 26 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |
|  | 0230 27 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |
|  | 0230 28 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Ende zum (nächstmöglichem Termin) |
|  | 0230 29 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0230 30 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsende |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0230 31 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungsfrist des Vertrags |
|  | 0230 32 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Kündigungstermin des Vertrags |
|  | 0230 33 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Lieferbeginndatum in Bearbeitung |
|  | 0230 34 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Datum für nächste Bearbeitung |
|  | 0230 35 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Verwendung der Daten ab |
|  | 0230 36 **DTM** C **D** 99 **1** 2 Verwendung der Daten bis |
|  | 0250 37 **STS** C **D** 9 **1** 2 Transaktionsgrund |
|  | 0250 38 **STS** C **D** 9 **1** 2 Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei  befristeter Anmeldung |
|  | 0250 39 **STS** C **D** 9 **9** 2 Status der Antwort |
|  | 0250 40 **STS** C **D** 9 **3** 2 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten |
|  | 0250 41 **STS** C **D** 9 **1** 2 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche |
|  | 0270 42 **PTY** C **D** 9 **1** 2 Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB |
|  | 0280 43 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0280 44 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Profilbeschreibung |
|  | 0280 45 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zieladresse URI |
|  | 0280 46 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zertifikatsaussteller (Issuer) |
|  | 0280 47 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Zertifikatsnutzer (Subject) |
|  | 0280 48 **FTX** C **D** 9 **1** 2 IP-Adresse für das CLS-Device |
|  | 0290 49 **AGR** C **D** 9 **2** 2 Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Netzlokation |
|  | 0330 50 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Netzlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Marktlokation |
|  | 0330 51 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Marktlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Technische Ressource |
|  | 0330 52 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Technische Ressource |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Steuerbare Ressource |
|  | 0330 53 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Steuerbare Ressource |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Tranche |
|  | 0330 54 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Tranche |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Messlokation |
|  | 0330 55 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Messlokation |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0330 56 **LOC** M **M** 1 **1** 2 MaBiS-Zählpunkt |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 57 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0360 58 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0360 59 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0360 60 **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 61 **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 62 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der  beteiligten Marktrolle |
|  | 0360 63 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die Marktlokation / Tranche |
|  | 0370 64 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0370 65 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Termine der Marktlokation |
|  | 0360 66 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der  Marktlokation |
|  | 0370 67 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Turnusablesung des MSB |
|  | 0370 68 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Termin der Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 69 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Nächste Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 70 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
|  | 0360 71 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des  Lokationsbündels |
|  | 0420 72 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des  Lokationsbündels |
|  | 0430 73 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation /  Messlokation / Technischen Ressource |
|  | 0430 74 **RFF** C **R** 9 **9** 3 Referenz auf den Objektcode in der  Lokationsbündelstruktur |
|  | 0430 75 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation /  Messlokation |
|  | 0430 76 **RFF** C **D** 9 **2** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Netzlokation |
|  | 0420 77 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Netzlokation |
|  | 0430 78 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0510 79 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerkanal |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 80 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 81 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Abrechnungsdaten der Netzlokation |
|  | 0420 82 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abrechnungsdaten der Netzlokation |
|  | 0440 83 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Artikel-ID |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0510 84 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0520 85 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahler der Blindarbeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0510 86 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Netzlokation |
|  | 0420 87 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Netzlokation |
|  | 0430 88 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0440 89 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 90 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 91 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Produkt-Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 92 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 93 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Netzlokation |
|  | 0420 94 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Netzlokation |
|  | 0430 95 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Netzlokation |
|  | 0440 96 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Details zum Produkt der Netzlokation |
|  | 0510 97 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Details zum Produkt der Netzlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 0510 98 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0510 99 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0520 100 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 101 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0420 102 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0430 103 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0460 104 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 105 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 106 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0460 107 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0460 108 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0510 109 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 110 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 111 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Netzbetreiber |
|  | 0520 112 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0520 113 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Übertragungsnetzbetreiber |
|  | 0520 114 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 115 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 116 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 117 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0510 118 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0520 119 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 120 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 121 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0510 122 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 123 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 124 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0510 125 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0520 126 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 127 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0510 128 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 129 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 130 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0510 131 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0520 132 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 133 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 134 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 135 **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 136 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0520 137 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0510 138 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0510 139 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0520 140 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Netznutzungsvertrag |
|  | 0520 141 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahlung der Netznutzung |
|  | 0520 142 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Netznutzungsabrechnungsvariante |
|  | 0520 143 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundlage der Lieferscheinprüfung |
|  | 0520 144 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Singulär genutzte Betriebsmittel in der  Netznutzungsabrechnung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0510 145 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0520 146 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Status der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0510 147 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Status der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0510 148 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 149 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0510 150 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0510 151 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0510 152 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 153 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0430 154 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0460 155 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 156 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 157 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 158 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 159 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 160 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 161 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 162 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0510 163 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 164 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 165 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 166 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 167 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 168 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0420 169 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 170 **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 171 **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 172 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0460 173 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0460 174 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0510 175 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 176 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 177 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der  Marktlokation |
|  | 0420 178 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 179 **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 180 **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 181 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Abschlag |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0420 182 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 183 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Artikel-ID |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0510 184 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0520 185 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahler der Blindarbeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0510 186 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0420 187 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0430 188 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 189 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 190 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 191 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 192 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0510 193 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0520 194 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 195 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 196 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 197 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0430 198 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 199 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 200 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 201 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 202 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 203 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 204 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 205 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 206 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 207 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 208 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 209 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 210 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0430 211 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 212 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0510 213 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 214 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0420 215 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0430 216 **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 217 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0520 218 **CAV** C **R** 99 **5** 4 Verbrauchsart |
|  | 0520 219 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Unterbrechbarkeit |
|  | 0520 220 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wärmenutzung |
|  | 0520 221 **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 222 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 223 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0510 224 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0520 225 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0420 226 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0440 227 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0420 228 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0430 229 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 0510 230 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zuordnung Konzessionsabgabe |
|  | 0520 231 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Konzessionsabgabe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0420 232 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0430 233 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0510 234 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuern-/Abgabenbefreiung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0420 235 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **M** 99 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0460 236 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Tranche |
|  | 0420 237 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche |
|  | 0430 238 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0430 239 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation der Tranche |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 240 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tranchengröße |
|  | 0460 241 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 242 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 243 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 244 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0510 245 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0520 246 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 0510 247 **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 248 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 249 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0420 250 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0430 251 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0440 252 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 253 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 254 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0510 255 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Lieferant relevant |
|  | 0520 256 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 257 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 258 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0420 259 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0430 260 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Tranche |
|  | 0440 261 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 262 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 263 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 264 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 265 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 266 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 267 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 268 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 269 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0510 270 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0520 271 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Technischen Ressource |
|  | 0420 272 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Technischen Ressource |
|  | 0430 273 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Technischen Ressource |
|  | 0430 274 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation |
|  | 0430 275 **RFF** C **D** 9 **2** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Marktlokation |
|  | 0430 276 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 277 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die der Technischen Ressource  zugeordneten Netzlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Nennleistung (Aufnahme) |
|  | 0460 278 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Nennleistung (Aufnahme) |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Nennleistung (Abgabe) |
|  | 0460 279 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Nennleistung (Abgabe) |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Speicherkapazität |
|  | 0460 280 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Speicherkapazität |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Art und Nutzung der Technischen Ressource |
|  | 0510 281 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Art und Nutzung der Technischen Ressource |
|  | 0520 282 **CAV** C **D** 99 **5** 4 Verbrauchsart |
|  | 0520 283 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wärmenutzung |
|  | 0520 284 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Art der E-Mobilität |
|  | 0520 285 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Erzeugungsart |
|  | 0520 286 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Speicherart |
|  | 0520 287 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource |
|  | 0520 288 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden  Technischen Ressource nach § 14a EnWG |
|  | 0520 289 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource  nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0510 290 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0520 291 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0420 292 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 293 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0510 294 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerkanal |
|  | 0520 295 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 296 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 297 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0420 298 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0430 299 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0440 300 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0510 301 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Definition |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0510 302 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0520 303 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Auftraggebender Marktpartner |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **2** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0510 304 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0420 305 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0430 306 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
|  | 0430 307 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die der Messlokation zugeordneten  Marktlokation |
|  | 0430 308 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 309 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 310 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0520 311 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundzuständiger Messstellenbetreiber |
|  | 0520 312 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber Alt |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0510 313 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0520 314 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungsumfang |
|  | 0510 315 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungsumfang |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0510 316 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0420 317 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0430 318 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 319 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0440 320 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0510 321 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0520 322 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 0520 323 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 324 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0420 325 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0430 326 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 327 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zähleinrichtung |
|  | 0510 328 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zählertyp |
|  | 0520 329 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zählertyp |
|  | 0520 330 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 331 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Registeranzahl |
|  | 0520 332 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Energierichtung |
|  | 0520 333 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Fernschaltung der Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Befestigungsart |
|  | 0510 334 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0520 335 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0510 336 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0520 337 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 338 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 339 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0430 340 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 341 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0430 342 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Konfigurations-ID |
|  | 0440 343 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-  Gateway |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 344 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 345 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0510 346 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 347 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0510 348 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0520 349 **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 350 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0510 351 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Wandlerdaten |
|  | 0420 352 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Wandlerdaten |
|  | 0430 353 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wandler |
|  | 0510 354 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wandler |
|  | 0520 355 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 356 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wandlertyp und Faktor |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0420 357 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0430 358 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0510 359 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0520 360 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 361 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kommunikationseinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0420 362 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0430 363 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0510 364 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0520 365 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 366 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Technische Steuereinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 367 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0510 368 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0520 369 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0420 370 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0430 371 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 372 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0510 373 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0520 374 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profildaten |
|  | 0420 375 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten |
|  | 0430 376 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 377 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 378 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 379 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 380 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 381 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 382 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 383 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 384 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 385 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profilschardaten |
|  | 0420 386 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profilschardaten |
|  | 0430 387 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 388 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 389 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Berechnung Tagesmitteltemperatur |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 390 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil A |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 391 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil B |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 392 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil C |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 393 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil D |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0460 394 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 395 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profilschar |
|  | 0510 396 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profilschar |
|  | 0520 397 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Profilschar |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 398 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 399 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 400 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0510 401 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 402 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 403 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 404 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Profilschar |
|  | 0510 405 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profilschar |
|  | 0520 406 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Profilschar |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 407 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 408 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 409 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0420 410 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0430 411 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 412 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 413 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0510 414 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0520 415 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Referenzprofil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 416 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 417 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 418 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0510 419 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0520 420 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Referenzprofil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 421 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0430 422 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Summenzeitreihe |
|  | 0430 423 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0510 424 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0520 425 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0510 426 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 427 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 428 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 429 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 430 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 431 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0510 432 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0520 433 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0510 434 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 435 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 436 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
|  | 0510 437 **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 438 **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 439 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0440 440 **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 441 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 442 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 443 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Korrekturfaktor |
|  | 0460 444 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Korrekturfaktor |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 445 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0430 446 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Zeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0510 447 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0520 448 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 449 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 450 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0510 451 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0510 452 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 453 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0510 454 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 455 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0440 456 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0460 457 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 458 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 459 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0420 460 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 461 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Energiemenge DZÜ Anteil |
|  | 0460 462 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge DZÜ Anteil |
|  | 0470 463 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 464 **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 465 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0470 466 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 467 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 468 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 469 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 470 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 471 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 472 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 473 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 474 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0520 475 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Betriebssituation der Lokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Datenstand des NB |
|  | 0420 476 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Datenstand des NB |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 477 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0460 478 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0470 479 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 480 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 481 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 482 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 483 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 484 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 485 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 486 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 487 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0520 488 **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 489 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 490 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 491 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 492 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 493 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 494 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 495 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 496 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 497 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 498 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 499 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 500 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 501 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0420 502 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 503 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 504 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 505 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 506 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 507 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 508 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 509 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 510 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 511 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 512 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 513 **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 514 **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 515 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |
|  | 0520 516 **CAV** C **D** 99 **5** 4 Grund der Privilegierung nach EnFG |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0580 517 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0590 518 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0590 519 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Altlieferant |
|  | 0590 520 **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 521 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
|  | 0590 522 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0580 523 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0590 524 **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 525 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0580 526 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 527 **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 528 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 529 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Anschlussnehmer |
|  | 0580 530 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Anschlussnehmer |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0580 531 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0580 532 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0590 533 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0580 534 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0580 535 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0590 536 **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 |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0580 537 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0590 538 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0670 539 **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IMD** | |
| C | 9 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **PTY** | |
| 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 3 | | **UNH** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Kopfsegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNH |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des*  *Absenders.*  *Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im*  *Datenaustausch. Identisch mit 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 | **S1.1a** **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:S1.1a+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 4 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle*  *Vorgänge angegeben:*  Kategorie  **E01** **Anmeldungen**  *Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung*  *an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug*  *oder Lieferantenwechsel, 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**  *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** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **Z22** **Netzbetreiberwechsel**  **Z37** **DZÜ-Liste**  **Z38** **Synchronisation**  **Z40** **Aufforderung**  **Z56** **Änderung individueller Konfiguration**  **Z71** **Zuordnung ZP der NGZ zur NZR** | |
| 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 5 | | **DTM** | M 9 M 1 1 | | | | | | | **Nachrichtendatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:199904081315?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 6 | | **DTM** | M 9 D 1 1 | | | | | | | **Gültigkeit, Beginndatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **157** **Gültigkeit, Beginndatum** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **610** **CCYYMM** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten, 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 7 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz auf eine vorangegangene Anfrage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAV** **Nummer der Anfrage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAV:MKIDI5420' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 8 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MS**  **Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -**  **absender** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **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 9 | | **CTA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CTA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3139 | Funktion des  Ansprechpartners, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **IC** **Informationskontakt** | |
| C056 | Kontaktangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3412 | Kontakt | | | C | an..256 | | R | an..35 | Name vom Ansprechpartner | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten  Unternehmens. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:P GETTY' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 9 O 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 10 | | **COM** | C 9 R 5 3 | | | | | | | **Kommunikationsverbindung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | | | M |  | | M |  |  | |
| 3148 | Kommunikationsadresse,  Identifikation | | | M | an..512 | | M | an..512 | Nummer / Adresse | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.  Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+003222271020:TE'  Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 11 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MR** **Nachrichtenempfänger** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **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 12 | | **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 13 | | **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 14 | | **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 15 | | **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 16 | | **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 17 | | **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 18 | | **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 ab 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 19 | | **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 20 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 21 | | **IMD** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Identifikationslogik** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z36** **Identifikationslogik** | |
| C273 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7009 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung, Code | | | C | an..17 | | R | an..3 | Identifikationslogik  **Z12** **Marktlokations-ID**  **Z13** **Alle Identifikationsdaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit diesem Segment teilt der Absender der Nachricht mit, ob der Empfänger ausschließlich über die Marktlokations-ID die  Identifikation der Marktlokation durchzuführen hat oder ob er alle im Geschäftsvorfall enthaltenen Identifikationsdaten dafür zu  berücksichtigen hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z36+Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 22 | | **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 23 | | **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 24 | | **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 25 | | **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 26 | | **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 27 | | **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 28 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Ende zum (nächstmöglichem Termin)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **471** **Ende zum (nächstmöglichem Termin)** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+471:200709302200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 29 | | **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 30 | | **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 31 | | **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 32 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **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 33 | | **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 34 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 35 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 36 | | **DTM** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 37 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Transaktionsgrund** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **7** **Transaktionsgrund** | |
| C555 | Status | | | C |  | | N |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **E01** **Ein-/Auszug (Umzug)**  *Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende*  *Marktlokation*  **E02** **Einzug in Neuanlage**  *Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)*  **E03** **Wechsel**  *- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den*  *Marktpartner gewechselt*  *- Marktpartner hat den Kunden gekündigt*  **E05** **Stornierung**  *Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen*  **E06** **Ersatzbelieferung**  **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.*  **Z40** **Geschäftsdatenanfrage**  *Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.*  **Z41** **Ende der ESV ohne Folgelieferung**  *Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der*  *Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch*  *einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die* | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | *Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.*  **Z69** **Wiederinbetriebnahme**  **ZC6** **EoG aus Bilanzkreisschließung**  **ZC7** **EoG aufgrund Erlöschen der**  **Zuordnungsermächtigung**  **ZC8** **Beendigung der Zuordnung**  **ZG9** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Auszug des Kunden**  **ZH0** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten**  **zu einem früheren Termin**  **ZH1** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Stilllegung**  **ZH2** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis**  *Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und*  *Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der*  *Kunde den Vertrag widerruft.*  **ZD2** **Lieferbeginn und Abmeldung aus der**  **Ersatzversorgung**  *Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum*  *E/G auf die Namensprüfung und sendet eine*  *Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem*  *Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet*  *(Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")*  **ZD9** **Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung**  *ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB*  *an den LF innerhalb der „MPES“. 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.*  **ZE3** **Stammdatenänderung**  **ZE4** **Weggefallene Markt- bzw. Messlokation**  **ZE5** **Initialmeldung**  **ZE6** **Nicht bila.rel. Änderung vom LF**  **ZE7** **Nicht bila.rel. Änderung vom NB**  **ZE8** **Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten**  **ZE9** **Bila.rel. Änderung vom LF**  **ZF0** **Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten**  **ZF1** **Änderung der Prognosegrundlage**  **ZF3** **Nicht bila.rel. Anfrage an LF**  **ZF4** **Nicht bila.rel. Anfrage an NB**  **ZF5** **Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten**  **ZF6** **Bila.rel. Anfrage an LF**  **ZF7** **Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten**  **ZF8** **Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten**  **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**  **ZG7** **Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten**  **ZG8** **Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten**  **ZI8** **Änderung der Lokationsbündelstruktur**  **ZI9** **Änderung der komplexen**  **Marktlokationsstruktur** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **ZJ0** **Anfrage der Lokationsbündelstruktur**  **ZJ1** **Anfrage der komplexen**  **Marktlokationsstruktur**  **ZJ4** **Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-**  **Einbau**  **ZP0** **Stammdatensynchronisation Beginn der**  **Aggregationsverantwortung**  **ZP1** **Stammdatensynchronisation**  **ZP2** **Stammdatensynchronisation Korrektur des**  **Beginns der Aggregationsverantwortung**  **ZP3** **Stammdaten**  **ZP4** **Werte**  **ZP6** **Stilllegung des Lokationsbündels**  **ZQ7** **Abmeldung wg. fehl.**  **Zuordnungsermächtigung**  **ZR6** **Stammdatensynchronisation Stärkung der**  **Bilanzkreistreue**  **ZR9** **Kündigung aufgrund Vertrag mit**  **Anschlussnehmer**  **ZS3** **Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an**  **Marktlokation**  **ZS4** **Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an**  **Marktlokation**  **ZS5** **Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung**  **Blindarbeit vom NB**  **ZS6** **Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit**  **an NB**  **ZS7** **Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung**  **Blindarbeit vom LF**  **ZS8** **Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit**  **an LF**  **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 Berater*  *entsteht.*  **ZT6** **EoG wegen Kündigung durch LF**  **ZT7** **EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN**  **ZT9** **Stammdatenanfrage**  **ZU0** **Marktlokation nicht bilanzierungsrelevant**  *Wird genutzt, um eine Marktlokation separat als nicht*  *bilanzierungsrelevant zu melden. Dies kann z.B. benutzt*  *werden, für Marktlokationen die einer Kundenanlage*  *zugehören und damit über die Gesamt-Kundenanlage*  *indirekt bilanziert werden oder für Marktlokationen, die*  *dem Bilanzierungsverfahren nach "Modell 2" (E-MOB)* | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | *zugeordnet wurden.*  **ZU1** **Änderung von MSB Abrechnungsdaten**  **ZU2** **Anfrage von MSB Abrechnungsdaten**  **ZU3** **Änderung von Daten zur POG-Ermittlung**  **ZU4** **Anfrage von Daten zur POG-Ermittlung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe eines Status.  Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur  Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen  ist im DE9013 beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+7++E01'  Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 38 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei**  **befristeter Anmeldung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Transaktionsgrundergänzung für befristete**  **Anmeldung** | |
| C555 | Status | | | C |  | | N |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **E01** **Ein-/Auszug (Umzug)**  *Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation*  **E03** **Wechsel**  *- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den*  *Marktpartner gewechselt*  *- Marktpartner hat den Kunden gekündigt* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten  Anmeldung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z17++E01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 39 | | **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\_0302** **EBD Nr. E\_0302**  **E\_0306** **EBD Nr. E\_0306**  **E\_0400** **EBD Nr. E\_0400**  **E\_0401** **EBD Nr. E\_0401**  **E\_0403** **EBD Nr. E\_0403**  **E\_0404** **EBD Nr. E\_0404**  **E\_0450** **EBD Nr. E\_0450**  **E\_0453** **EBD Nr. E\_0453**  **E\_0455** **EBD Nr. E\_0455**  **E\_0462** **EBD Nr. E\_0462**  **E\_0502** **EBD Nr. E\_0502**  **E\_0510** **EBD Nr. E\_0510**  **E\_0511** **EBD Nr. E\_0511** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **E\_0512** **EBD Nr. E\_0512**  **E\_0513** **EBD Nr. E\_0513**  **E\_0514** **EBD Nr. E\_0514**  **E\_0557** **EBD Nr. E\_0557**  **E\_0559** **EBD Nr. E\_0559**  **GS\_001** **Codeliste Gas und Strom Nr. GS\_001**  **S\_0003** **Codeliste Strom Nr. S\_0003**  **S\_0004** **Codeliste Strom Nr. S\_0004**  **S\_0005** **Codeliste Strom Nr. S\_0005**  **S\_0006** **Codeliste Strom Nr. S\_0006**  **S\_0007** **Codeliste Strom Nr. S\_0007**  **S\_0008** **Codeliste Strom Nr. S\_0008**  **S\_0009** **Codeliste Strom Nr. S\_0009**  **S\_0010** **Codeliste Strom Nr. S\_0010**  **S\_0013** **Codeliste Strom Nr. S\_0013**  **S\_0014** **Codeliste Strom Nr. S\_0014**  **S\_0015** **Codeliste Strom Nr. S\_0015**  **S\_0016** **Codeliste Strom Nr. S\_0016**  **S\_0017** **Codeliste Strom Nr. S\_0017**  **S\_0018** **Codeliste Strom Nr. S\_0018**  **S\_0019** **Codeliste Strom Nr. S\_0019**  **S\_0020** **Codeliste Strom Nr. S\_0020**  **S\_0021** **Codeliste Strom Nr. S\_0021**  **S\_0022** **Codeliste Strom Nr. S\_0022**  **S\_0023** **Codeliste Strom Nr. S\_0023**  **S\_0024** **Codeliste Strom Nr. S\_0024**  **S\_0025** **Codeliste Strom Nr. S\_0025**  **S\_0026** **Codeliste Strom Nr. S\_0026**  **S\_0027** **Codeliste Strom Nr. S\_0027**  **S\_0028** **Codeliste Strom Nr. S\_0028**  **S\_0029** **Codeliste Strom Nr. S\_0029**  **S\_0030** **Codeliste Strom Nr. S\_0030**  **S\_0031** **Codeliste Strom Nr. S\_0031**  **S\_0032** **Codeliste Strom Nr. S\_0032**  **S\_0033** **Codeliste Strom Nr. S\_0033**  **S\_0034** **Codeliste Strom Nr. S\_0034**  **S\_0035** **Codeliste Strom Nr. S\_0035**  **S\_0036** **Codeliste Strom Nr. S\_0036**  **S\_0037** **Codeliste Strom Nr. S\_0037**  **S\_0038** **Codeliste Strom Nr. S\_0038**  **S\_0041** **Codeliste Strom Nr. S\_0041**  **S\_0045** **Codeliste Strom Nr. S\_0045**  **S\_0046** **Codeliste Strom Nr. S\_0046**  **S\_0047** **Codeliste Strom Nr. S\_0047**  **S\_0048** **Codeliste Strom Nr. S\_0048**  **S\_0049** **Codeliste Strom Nr. S\_0049**  **S\_0050** **Codeliste Strom Nr. S\_0050**  **S\_0051** **Codeliste Strom Nr. S\_0051**  **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\_0080** **Codeliste Strom Nr. S\_0080** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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**  **S\_0094** **Codeliste Strom Nr. S\_0094**  **S\_0098** **Codeliste Strom Nr. S\_0098**  **S\_0099** **Codeliste Strom Nr. S\_0099**  **S\_0100** **Codeliste Strom Nr. S\_0100**  **S\_0101** **Codeliste Strom Nr. S\_0101**  **S\_0102** **Codeliste Strom Nr. S\_0102** | |
| **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 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 40 | | **STS** | C 9 D 3 2 | | | | | | | **Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z35** **Status der Antwort des dritten**  **Marktbeteiligten** | |
| C555 | Status | | | C |  | | N |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C556 | Statusanlaß | | | C |  | | R |  |  | |
| 9013 | Statusanlass, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0403** **EBD Nr. E\_0403**  **S\_0048** **Codeliste Strom Nr. S\_0048** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet.  Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in  einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.  DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument  Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.  Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von STS+Z35 zu  übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z35++A32:E\_0403' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 41 | | **STS** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw.**  **Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| STS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C601 | Statuskategorie | | | C |  | | R |  |  | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation** | |
| C555 | Status | | | C |  | | R |  |  | |
| 4405 | Status, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **gescheitert**  **Z14** **erfolgreich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu anzugeben ob die entsprechende Marktlokation nach einem Netzbetreiberwechsel bilanziert werden  kann. Ein Problem für eine nicht mögliche Bilanzierung ist gegeben, wenn eine Zuordnungsermächtigung für den bisher  zugeordneten Bilanzkreis für das zukünftige Bilanzierungsgebiet nicht vorliegt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| STS+Z18+Z13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0270 42 | | **PTY** | C 9 D 1 2 | | | | | | | **Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4035 | Priorität, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des**  **NB** | |
| C585 | Priorität, Einzelheiten | | | C |  | | R |  |  | |
| 4037 | Priorität, 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 | |
| 4036 | Priorität | | | C | an..35 | | R | n..10 | Verarbeitungsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit Hilfe dieses Segments teilt der NB dem ÜNB mit in welcher Reihenfolge der ÜNB die einzelnen Vorgänge zu einer  Marktlokation bzw. Tranche verarbeiten muss.  Die Verarbeitungsreihenfolge ergibt sich aufgrund der im jeweiligen Vorgang enthaltenen Verarbeitungsnummer. Je höher die  Verarbeitungsnummer desto später ist der Vorgang in die Verarbeitung zunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer  Marktlokation bzw. Tranche müssen nicht unmittelbar aufeinander folgend sein.  Trifft beim ÜNB ein neuer Vorgang mit einer Verarbeitungsnummer, die niedriger ist als die Verarbeitungsnummern bereits vom  ÜNB verarbeiteter Vorgänge, muss der ÜNB sicherstellen, dass er den neuen Vorgang so verarbeitet, als wäre er vor den bereits  vom ÜNB verarbeiteten Vorgängen eingetroffen. Dies gilt auch, wenn nicht mehrere, sondern nur ein Vorgang mit höherer  Verarbeitungsnummer bereits vom ÜNB verarbeitet wurde.  Hinweis: Die Verarbeitungsnummer kann im Fall, dass eine Verarbeitbarkeitsfehlermeldung via APERAK auf einen Vorgang  gesendet wurde, wiederverwendet werden.  Die Verarbeitungsnummer einer Marktlokation bzw. Tranche darf nicht zurückgesetzt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PTY+Z01+:::73534' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0280 43 | | **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 44 | | **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 45 | | **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 | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| 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+Z17+++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 46 | | **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 47 | | **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 48 | | **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 |  | |
| 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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0290 49 | | **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 50 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Netzlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation über mehrere  Netzlokationen mit dem Netz verbunden ist.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  -  dass die in DE3225 genannte Netzlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der  Marktlokation zugeordnet ist, oder  -  dass die in DE3225 genannte Netzlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu  zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder  -  dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Netzlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur  Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Netzlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels  bzw. der Marktlokation ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z18+E1688117482+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 51 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Marktlokationen enthalten.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  -  dass die in DE3225 genannte Marktlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel zugeordnet ist, oder  -  dass die in DE3225 genannte Marktlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel neu zugeordnet ist und somit ab  dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels ist, oder  -  dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Marktlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel endet und somit,  dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Marktlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z16+20072281644+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 52 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Technische Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere  Technische Ressourcen enthält.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  - dass die in DE3225 genannte Technische Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der  Marktlokation zugeordnet ist, oder  - dass die in DE3225 genannte Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu  zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder  - dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur  Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Technische Ressource nicht mehr Bestandteil des  Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z20+D417MLM8164+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 53 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Steuerbare Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere  Steuerbare Ressourcen enthält.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  -  dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der  Marktlokation zugeordnet ist, oder  -  dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu  zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder  -  dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur  Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Steuerbare Ressource nicht mehr Bestandteil des  Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z19+C816417ST77+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 54 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Verwendungsumfang  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Tranchen enthalten.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  -  dass die in DE3225 genannte Tranche vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation  zugeordnet ist, oder  -  dass die in DE3225 genannte Tranche zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet  ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder  -  dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Tranche zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation  endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Tranche nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der  Marktlokation ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z21+20072281644+++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 55 | | **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 | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2,  Identifikation | | | C |  | | N |  |  | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort,  Nummer | | | C | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang,  Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation  **Z01** **Lokationszuordnung unverändert**  **Z02** **Lokationszuordnung beginnt**  **Z03** **Lokationszuordnung endet** | |
| **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.  Ein Vorgang kann mehrere Messlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über  mehrere Messlokationen gemessen wird.  DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:  Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation  zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.  Mittels der Codes erfolgt die Aussage,  -  dass die in DE3225 genannte Messlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der  Marktlokation zugeordnet ist, oder  -  dass die in DE3225 genannte Messlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu  zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder  -  dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Messlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur  Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Messlokation nicht mehr Bestandteil des  Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z17+DE00713739359S0000000000001222221+++ZB2' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 56 | | **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 57 | | **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 NN**  **55002** **GPKE / Bestätigung Anmeldung**  **55003** **GPKE / Ablehnung Anmeldung**  **55004** **GPKE / Abmeldung NN**  **55005** **GPKE / Bestätigung Abmeldung**  **55006** **GPKE / Ablehnung Abmeldung**  **55007** **GPKE / Abmeldung NN 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 die**  **Geschäftsdatenanfrage**  **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**  **55060** **WiM Strom / Antwort auf die MSB**  **Geschäftsdatenanfrage**  **55062** **MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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** **MPES / Anmeldung**  **55078** **MPES / Bestätigung Anmeldung**  **55079** **MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage**  **und Bestätigung LF-Wechsels mit der**  **Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-**  **KWKG-Marktlokationen**  **55080** **MPES / Ablehnung Anmeldung**  **55081** **MPES / Abmeldung**  **55082** **MPES / Bestätigung Abmeldung**  **55083** **MPES / Ablehnung Abmeldung**  **55084** **MPES / Abmeldung Stilllegung**  **55085** **MPES / Antwort Abmeldung Stilllegung**  **55086** **MPES / Abmeldeanfrage des NB**  **55087** **MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage**  **55088** **MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage**  **55089** **MPES / Kündigung beim alten Lieferanten**  **55090** **MPES / Bestätigung Kündigung**  **55091** **MPES / Ablehnung Kündigung**  **55092** **MPES / Informationsmeldung über**  **existierende Zuordnung**  **55093** **MPES / Informationsmeldung zur Beendigung**  **der Zuordnung**  **55094** **MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung**  **einer zuk. Zuordnung**  **55095** **MPES / Antwort auf die**  **Geschäftsdatenanfrage**  **55101** **NBW Strom / Stammdaten zur Messlokation**  **55102** **NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur**  **Messlokation**  **55103** **NBW Strom / Stammdaten zur**  **verbrauchenden Marktlokation**  **55104** **NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur**  **verbrauchenden Marktlokation**  **55105** **NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur**  **verbrauchenden Marktlokation**  **55106** **NBW Strom / Stammdaten zur erzeugenden**  **Marktlokation**  **55107** **NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur**  **erzeugenden Marktlokation**  **55108** **NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur**  **erzeugenden Marktlokation**  **55109** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF**  **an NB**  **55110** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF**  **NB an MSB**  **55111** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom LF AG** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **an AF**  **55112** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB**  **an LF**  **55113** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB**  **an MSB**  **55115** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom NB**  **AG an NB**  **55116** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB an NB**  **55117** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an LF**  **55119** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom MSB**  **AG an AF**  **55120** **SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom LF an NB**  **55121** **SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung**  **vom LF NB an LF**  **55123** **SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom NB mit**  **Abhängigkeiten NB an LF / MSB**  **55124** **SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung**  **vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB**  **55126** **SDÄ Strom / Änderung der Prognosegrundlage**  **NB an LF / MSB**  **55127** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der**  **Prognosegrundlage AG an NB**  **55133** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB**  **an NB**  **55134** **SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel.**  **Anfrage an LF NB an MSB**  **55135** **SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel.**  **Anfrage an LF NB an MSB**  **55136** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB**  **[Verteiler] an LF**  **55137** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB**  **[Berechtigt] an LF**  **55138** **SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel.**  **Anfrage an LF LF an NB**  **55139** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF**  **an NB**  **55140** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB**  **an NB**  **55142** **SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel.**  **Anfrage an NB NB an AF**  **55143** **SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten LF an NB**  **55145** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten NB an AF**  **55146** **SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage an MSB**  **mit Abhängigkeiten NB an AF**  **55147** **SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB**  **55148** **SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB**  **55149** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit**  **Abhängigkeiten MSB an NB**  **55150** **SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF**  **55151** **SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an**  **LF LF an NB**  **55152** **SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **an LF LF an NB**  **55153** **SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB ohne**  **Abhängigkeiten**  **55154** **SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an**  **NB ohne Abhängigkeiten**  **55155** **SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage**  **an NB ohne Abhängigkeiten**  **55156** **SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB mit**  **Abhängigkeiten**  **55157** **SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an**  **NB mit Abhängigkeiten**  **55159** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten MSB an NB**  **55160** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB an LF / MSB**  **55161** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne**  **Abhängigkeiten AG an AF**  **55162** **SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten von LF / MSB an NB**  **55163** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB**  **ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB**  **55164** **SDÄ Strom / Ablehnung auf Anfrage an MSB**  **ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB**  **55165** **SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB**  **55166** **SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne**  **Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB**  **55167** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB**  **ohne Abhängigkeiten MSB an NB**  **55168** **WiM Strom / Verpflichtungsanfrage /**  **Aufforderung**  **55169** **WiM Strom / Bestätigung**  **Verpflichtungsanfrage**  **55170** **WiM Strom / Ablehnung**  **Verpflichtungsanfrage**  **55171** **SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an MSB**  **[Berechtigter]**  **55172** **SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit**  **MSB an NB**  **55173** **SDÄ Strom / Änderung der**  **Lokationsbündelstruktur NB an MSB**  **55174** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der**  **Lokationsbündelstruktur MSB an NB**  **55175** **SDÄ Strom / Änderung der**  **Marktlokationsstruktur NB an LF**  **55176** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der**  **Marktlokationsstruktur LF an NB**  **55177** **SDÄ Strom / Anfrage der**  **Lokationsbündelstruktur MSB an NB**  **55178** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der**  **Lokationsbündelstruktur NB an MSB**  **55180** **SDÄ Strom / Anfrage der komplexen**  **Marktlokationsstruktur LF an NB**  **55181** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der**  **komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF**  **55182** **SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage der** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF**  **55185** **SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom**  **NB**  **55186** **SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom**  **LF**  **55187** **SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom**  **ÜNB**  **55188** **SDÄ Strom / Beendigung der**  **Aggregationsverantwortung vom NB**  **55189** **SDÄ Strom / Beendigung der**  **Aggregationsverantwortung vom LF**  **55190** **SDÄ Strom / Beendigung der**  **Aggregationsverantwortung vom ÜNB**  **55191** **SDÄ Strom / Anfrage an NB vom ÜNB**  **55192** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an ÜNB**  **55193** **SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage an ÜNB**  **55194** **GPKE / Antwort auf die**  **Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas**  **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**  **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**  **55215** **GPKE / Antwort auf die**  **Geschäftsdatenanfrage des ÜNB**  **55218** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom**  **NB an Marktlokation**  **55219** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung NNA vom**  **NB an Marktlokation**  **55220** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB**  **an Marktlokation**  **55221** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage NNA an NB**  **an Marktlokation**  **55222** **SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage NNA an NB an**  **Marktlokation**  **55225** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung**  **Abrechnung Blindarbeit vom NB**  **55226** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung**  **Abrechnung Blindarbeit vom NB**  **55227** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage**  **Abrechnung Blindarbeit an NB**  **55228** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an NB** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55229** **SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an NB**  **55230** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung**  **Abrechnung Blindarbeit vom LF**  **55231** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung**  **Abrechnung Blindarbeit vom LF**  **55232** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage**  **Abrechnung Blindarbeit an LF**  **55233** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an LF**  **55234** **SDÄ Strom / Ablehnung 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**  **55554** **GPKE / Antwort auf Änderung der**  **individuellen Bestellung**  **55555** **GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle**  **Bestellung**  **55556** **GPKE / Antwort auf Anfrage der individuellen**  **Bestellung**  **55557** **SDÄ Strom / Änderung von MSB**  **Abrechnungsdaten**  **55558** **SDÄ Strom / Antwort auf Änderung von MSB**  **Abrechnungsdaten**  **55559** **SDÄ Strom / Anfrage von MSB**  **Abrechnungsdaten**  **55560** **SDÄ Strom /Antwort auf  Anfrage von MSB**  **Abrechnungsdaten**  **55561** **SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage von MSB**  **Abrechnungsdaten** | |
| **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 58 | | **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 59 | | **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 60 | | **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 61 | | **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 62 | | **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 | | | | | | | **Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der**  **beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 63 | | **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 64 | | **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 65 | | **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 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 66 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation für**  **Termine der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation“.  Hinweis:  Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Marktlokation Termine oder Daten von Tranchen übermittelt  werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Marktlokation deren ID in DE1154  genannt 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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Termine der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0370 67 | | **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 68 | | **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 69 | | **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 70 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 71 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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 | *Wenn hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbünden*  *vorhanden sind müssen diese mit einer fortlaufenden*  *Nummer im Geschäftsvorfall versehen werden, um die*  *Lokationen (Marktlokation, Messlokation, TR), die einem*  *Objektcode des Lokationsbündel zugewiesen werden durch*  *Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels*  *im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen Lokationsbündel*  *zugeordnet werden können.*  Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im  Geschäftsvorfall | |
| **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.  Zwischen NB und MSB ist darüber hinaus zu beachten: 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 72 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 73 | | **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 74 | | **RFF** | C 9 R 9 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 SG6 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 75 | | **RFF** | C 9 D 1 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" genannte Messlokation bzw. Netzlokation vorgeschaltet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z34: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 76 | | **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 | an11 | 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 Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 77 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 78 | | **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 79 | | **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 80 | | **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 81 | | **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 82 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe dient dem Austausch der Abrechungsinformationen für die an der im Vorgang genannten Netzlokation  erbrachten Leistungen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z71' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **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 83 | | **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 84 | | **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 85 | | **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 86 | | **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 87 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 88 | | **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 89 | | **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 90 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 91 | | **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 92 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 93 | | **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 94 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 95 | | **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 96 | | **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 97 | | **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 an der Netzlokation 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 R 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 98 | | **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 99 | | **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 100 | | **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 101 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 102 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Daten der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Marktlokation zuzuordnen.  Die SG8 "Daten der Marktlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktlokation in einem  Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 103 | | **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 | an..70 | 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 104 | | **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 | *nur bei 265 in DE6063:*  **Z16** **kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)**  *nur bei Z08 in DE6063:*  **KWH** **Kilowattstunde**  *nur bei Z10 in DE6063:*  **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 eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem  Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang  D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert 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 105 | | **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 106 | | **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 107 | | **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 108 | | **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 109 | | **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 oder  MPES 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 110 | | **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 111 | | **CAV** | C 99 D 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 der Marktlokation zugeordnet ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z88:1234567890128' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 112 | | **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 113 | | **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 114 | | **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 | | D | an..3 | Art der Leistungserbringung  **Z19** **Auf vertraglicher Grundlage gegenüber**  **Anschlussnutzer / Anschlussnehmer**  **Z20** **In der Ausübung der Weiterverpflichtung**  **durch den gMSB** | |
| 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 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::Z19: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 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Regelzone** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 115 | | **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 116 | | **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 117 | | **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 118 | | **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 119 | | **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 120 | | **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 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 121 | | **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 122 | | **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 123 | | **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 124 | | **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 125 | | **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 126 | | **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 127 | | **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 128 | | **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 129 | | **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 130 | | **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 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 131 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZB0** **Prognose auf Basis von Werten gültig**  **ZB1** **Prognose auf Basis von Profilen gültig** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten Marktlokation,  anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB0' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 132 | | **CAV** | C 99 D 2 4 | | | | | | | **Bereits ausgetauschte 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 | Prognosegrundlage  **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 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Wahlrecht der Prognosegrundlage der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 133 | | **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 134 | | **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 135 | | **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 136 | | **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 137 | | **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 | Art der erzeugenden Marktlokation  **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 138 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Gruppenzuordnung (nach EnWG)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Gruppenzuordnung  **Z15** **Haushaltskunde gem. EnWG**  **Z18** **Kein Haushaltskunde gem. EnWG** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob, es sich an der verbrauchenden Marktlokation um einen Haushaltskunden gem.  EnWG oder nicht handelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z15' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 139 | | **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 140 | | **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 141 | | **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 142 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsvariante** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZB1** **Netznutzungsabrechnungsvariante** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..3 | **Z14** **Arbeitspreis/Grundpreis**  **Z15** **Arbeitspreis/Leistungspreis** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.  Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis /  Leistungspreis abgerechnet wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZB1:::Z14' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 143 | | **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 | | | | | | | **Netznutzung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 144 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Singulär genutzte Betriebsmittel in der**  **Netznutzungsabrechnung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZB2** **Singulär genutzte Betriebsmittel in der**  **Netznutzungsabrechnung** | |
| 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 wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.  Hier wird angegeben, ob in der Netznutzungsabrechnung der verbrauchenden Marktlokation singulär genutzte Betriebsmittel  abgerechnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZB2:::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 | | | | | | | **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 145 | | **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 146 | | **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 | | | | | | | **Status der erzeugenden Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 147 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Status 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** **EEG-Veräußerungsform: Sonstiges**  *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 148 | | **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 149 | | **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 150 | | **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 151 | | **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 152 | | **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 153 | | **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 Stammdatensynchronisation zwischen NB, LF und ÜNB werden hier die Daten des LF übermittelt.  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 154 | | **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 | an..70 | 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 | | | | | | | **Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 155 | | **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 | *nur bei 265 in DE6063:*  **Z16** **kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)**  *nur bei Z08 in DE6063:*  **KWH** **Kilowattstunde**  *nur bei Z10 in DE6063:*  **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 eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem  Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang  D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert 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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 156 | | **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 157 | | **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 158 | | **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 159 | | **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 160 | | **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 161 | | **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 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 2 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 162 | | **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 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 163 | | **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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 164 | | **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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Spannungsebene der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 165 | | **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, werden zusätzlich mit dem Codes E07 - E09 verwendet.  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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Aggregationsverantwortung in MaBiS** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 166 | | **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 167 | | **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 168 | | **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 169 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z45' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 170 | | **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 171 | | **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 | **PCS** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird 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:PCS' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 172 | | **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 173 | | **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). 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. Gleiches gilt, wenn per  Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht länger vorhanden ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z34:0: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 D 1 3 | | | | | | | **Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 174 | | **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 175 | | **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 176 | | **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 1 3 | | | | | | | **Zugeordnetes Zählzeitregister** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 177 | | **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 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 178 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 | | | | | | | **Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 179 | | **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 | | D | 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 180 | | **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 | **PCS** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hiermit wird Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z38:1:PCS' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 181 | | **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). 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. Gleiches gilt, wenn per  Stammdatenänderung ein Abschlag nicht länger vorhanden ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+Z35:0: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 1 2 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 182 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z46** **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z46' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **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 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 183 | | **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 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung Blindarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 184 | | **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*  *Marktlokation ab*  **ZE0** **Abrechnung findet nicht statt**  *Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten*  *Marktlokation nicht ab.*  *Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Marktlokation*  *angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf*  *ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht.  Der LF geht immer davon aus, dass an einer Marktlokation keine Abrechnung der Blindarbeit stattfindet. Führt der NB eine  Abrechnung an einer Marktlokation 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 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung Blindarbeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 185 | | **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 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 186 | | **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 rechnet die Blindarbeit ab*  *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 die Bereitschaft zur Zahlung der*  *Blindarbeit liegt nicht vor.* | |
| **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 erforderlich wenn der NB eine Blindarbeitsabrechnung  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 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 187 | | **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** | |
| **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 188 | | **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 | an..70 | 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 189 | | **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** **Messprodukt** | |
| **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 190 | | **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 191 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 192 | | **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**  **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung**  **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 193 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 194 | | **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**  **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung**  **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 195 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 196 | | **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 197 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **OBIS-Daten der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer  Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe  für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 198 | | **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 | an..70 | 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 jeder Marktlokation für jede ihr  zuzuordnenden Wert 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 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 199 | | **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 200 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Wertegranularität  **ZE4** **Wertegranularität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt  bereitgestellt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZE4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 201 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Wertegranularität  **ZD9** **Jährlich**  **ZE8** **Halbjährlich**  **ZE9** **Quartalsweise**  **ZB7** **Monatlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+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 202 | | **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 203 | | **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 204 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 die hier genannte  Marktrolle 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 205 | | **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**  **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung**  **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 206 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **OBIS Daten für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 207 | | **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**  **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung**  **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 208 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **ZA9** **ÜNB** | |
| **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+++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 209 | | **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 210 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 211 | | **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 jede  ihr zuzuordnendem 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 212 | | **PIA** | C 9 R 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 R 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Definition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 213 | | **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 214 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **ZA8** **NB**  **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, 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 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 215 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z44' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 216 | | **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 217 | | **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 218 | | **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**  *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 219 | | **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 220 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wärmenutzung** |
| **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**  *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).* | |
| **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 221 | | **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 222 | | **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 223 | | **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 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 224 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z27** **Verwendungszweck der Werte** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung,  zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl  vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 225 | | **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 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung** | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Produkt-Daten der Marktlokation des NB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 226 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **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 227 | | **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 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 228 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Konzessionsabgabedaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Konzessionsabgabedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Konzessionsabgabe einer  Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Konzessionsabgaben, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne  Konzessionsabgabe zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z07' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 229 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die OBIS-Kennzahl der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z10** **OBIS-Kennzahl** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | OBIS-Kennzahl | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe  SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z07  „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z10:1-1?:1.9.1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 230 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zuordnung Konzessionsabgabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **Z08** **Konzessionsabgabe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, der Klassifizierung nach Schwachlast und Nicht-  Schwachlast, dem Betrag der Konzessionsabgabe falls abweichend zur KAV und ggf. einer netzbetreiberspezifischen  Gebührenkategorie.  Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.  In der Regel bilden die beim NB vorliegenden Informationen die Grundlage für die Berechnung der Konzessionsabgabe. Die  Konzessionsabgabeverordnung legt Höchstgrenzen fest; generelle und fallgruppenspezifische Unterschreitungen sind zulässig.  Sofern in diesen Fällen die für die Abrechnung der Konzessionsabgabe relevante Information nur beim LF vorliegt, übersendet  dieser bei der Anmeldung oder mittels Stammdatenänderung diese Information an den NB. Der LF ist in diesen Fällen für die  Richtigkeit der Information verantwortlich.  Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:  •  Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b , die nicht Schwachlast sind (hohe KA)  •  Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).  •  Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh  Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem  Höchstsatz berücksichtigt. Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei  Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine  Änderungsmeldungen übermittelt werden.  Wenn es Abweichungen (z. B. niedrigere KA-Sätze) gibt, werden o.g. Gruppen jeweils mit einem „S“ ergänzt (TAS, TKS, TSS, SAS).  Damit ist auch einen Angabe des KA-Betrages erforderlich.  Für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen (KAS), die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind, ist der Betrag zu  melden und eine Angabe im Freitext zur Sonderregelung zu machen. Dazu können z. B. kommunale verbrauchende  Marktlokationen gehören.  Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechen Höchstsätze nach  KAV).  Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für  die betreffende verbrauchende Marktlokationen  im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben.  Der angegebene Betrag zur Konzessionsabgabe bezieht sich in der Regel auf die Nicht-Schwachlast-Menge. Bei einer Zuordnung  zur Strom-Schwachlast kann dieser Betrag für die Schwachlast-Menge zusätzlich angegeben.  Bei DE7110=KAS ist zusätzlich das zweite DE7111 mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z08'  Beispiel 1: | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z08'  CAV+TA'  Die Marktlokation hat an dieser OBIS Nicht-Schwachlast-Mengen nach der Tarifkunden KA zu  betrachten.  Beispiel 2:  CCI+++Z08'  CAV+TAS:::0.0023'  Es handelt sich um eine Marktlokation mit Schwachlast an der OBIS in der Gruppe Tarifkunden, die  jedoch eine von der KAV abweichenden Betrag von 0,0023 €/kWh hat. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabedaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 231 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Gruppen der KAV:*  **KAS** **für alle konzessionsvertraglichen**  **Sonderregelungen, die nicht in die Systematik**  **der KAV eingegliedert sind**  **SA** **Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und**  **> 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/**  **kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)**  **SAS** **Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis**  **für Sondervertragskunden vorliegt**  **TA** **Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET**  **(hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b**  **TAS** **Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis**  **für Tarifkunden vorliegt**  **TKS** **Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein**  **anderer Preis zu verwenden ist**  **TS** **für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT**  **(niedrige KA, 0,61 ct/kWh)**  **TSS** **Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis**  **für Schwachlast angewendet wird** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | n..35 | Konzessionsabgabe in Euro/kWh | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..35 | *Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen*  *Informationen zu speziellen Regelungen in dem*  *Konzessionsgebiet erfolgen.*  Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Erstes DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+KAS:::0.0013:Staffel 1 bis 10.000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Steuer-/Abgabeninformation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 232 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Steuer-/Abgabeninformation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z10** **Steuer-/Abgabeninformation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 | | | | | | | **Steuer-/Abgabeninformation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 233 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die OBIS-Kennzahl der**  **Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z10** **OBIS-Kennzahl** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | OBIS-Kennzahl | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der Referenz auf die OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die  SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z10 „Steuer-/Abgabeinformation“  angegeben ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z10:1-1?:1.9.1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Steuer-/Abgabeninformation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Steuer-/Abgabeninformation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 234 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Steuern-/Abgabenbefreiung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z13** **Steuerinformation** | |
| 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 | Steuern-/Abgabenbefreiung  **Z65** **Stromsteuer befreit**  **Z66** **Stromsteuer pflichtig** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird übermittelt, ob für die hinter der OBIS-Kennzahl stehende Energiemenge Stromsteuer anfällt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z13++Z65' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **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 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 235 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Gemeinderabatt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hier erfolgt die Angabe zu einem Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach  Konzessionsabgabenverordnung §3. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 1 2 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 M 1 3 | | | | | | | **Gemeinderabatt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 236 | | **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 | | | | | | | **Daten der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 237 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 238 | | **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 | an..70 | 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 239 | | **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 | an..70 | 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 240 | | **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 241 | | **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 oder gleich 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 242 | | **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 243 | | **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 244 | | **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 245 | | **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 | | R | 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 246 | | **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 247 | | **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 248 | | **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 Datensynchronisation zwischen NB, LF und ÜNB werden hier die Daten des LF übermittelt.  - 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 249 | | **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 250 | | **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 Messprodukt 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 251 | | **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 | an..70 | 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 252 | | **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** **Messprodukt** | |
| **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 253 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 254 | | **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 255 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 256 | | **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 257 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 258 | | **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 259 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 260 | | **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 | an..70 | 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 jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein  separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ 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 261 | | **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 262 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 263 | | **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 | | C | 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 264 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 265 | | **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 | | C | 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 266 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 267 | | **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 | | C | 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 268 | | **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 269 | | **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 der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 270 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z27** **Verwendungszweck der Werte** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung,  zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl  vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 271 | | **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 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung** | |
| **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 | | | | | | | **Daten der Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 272 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 273 | | **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 274 | | **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 275 | | **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 276 | | **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 277 | | **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 eine 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 gleiche Netzlokation  referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.  - Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die 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 278 | | **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 279 | | **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 280 | | **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 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 281 | | **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 282 | | **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**  *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 283 | | **CAV** | C 99 D 1 4 | | | | | | | **Wärmenutzung** |
| **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**  *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).* | |
| **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 284 | | **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 285 | | **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 286 | | **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 287 | | **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 288 | | **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 289 | | **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 290 | | **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 291 | | **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 292 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 | | | | | | | **Daten der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 293 | | **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 294 | | **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 295 | | **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 296 | | **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 297 | | **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 298 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 299 | | **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 jede Steuerbare  Ressource für jedes ihm zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende  ID enthalten sein. | | | | | | | | | | |
| **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 300 | | **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 301 | | **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 302 | | **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 303 | | **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 304 | | **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 | | R | an..3 | Marktrolle  **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 305 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z18** **Daten der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Messlokation zuzuordnen.  Die SG8 "Daten der Messlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messlokation in einem  Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z18' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 306 | | **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 307 | | **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 | an..70 | 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 308 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE**  **für kME** |
| **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 für kME** | |
| 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 309 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZB3** **Zugeordneter Marktpartner** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZB3'  Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 310 | | **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 | | D | an..3 | Art der Leistungserbringung  **Z19** **Auf vertraglicher Grundlage gegenüber**  **Anschlussnutzer / Anschlussnehmer**  **Z20** **In der Ausübung der Weiterverpflichtung**  **durch den gMSB** | |
| 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 Messlokation zugeordnet ist.  Hinweis zu DE7110:  Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw.  Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB  abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies  zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die  Netznutzungsabrechnung durch den NB. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z91:1234567890128::Z19: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 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Marktpartner** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 311 | | **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 312 | | **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 313 | | **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 314 | | **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 315 | | **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 zugewiesene  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 316 | | **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 317 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur  Messlokation erwartet.  Werden unterschiedliche Messprodukte an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne  Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 318 | | **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 319 | | **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 | an..70 | 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 einer ID einer Marktlokation zugeordnet für welche Marktlokation dieses Messprodukt als Grundlage zur  Energiemengenermittlung 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 320 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der 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 321 | | **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 322 | | **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 beschriebenem erforderlicherm 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 bze. 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 323 | | **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 | | C | 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 324 | | **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 325 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z03** **Zähleinrichtungsdaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen.  Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und  zu übermitteln.  Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die  Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z03' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 326 | | **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, dem 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 327 | | **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 328 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zählertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **E13** **Zählertyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 329 | | **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 330 | | **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 331 | | **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 332 | | **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 333 | | **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 334 | | **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 335 | | **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 336 | | **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 337 | | **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 338 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 339 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  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 340 | | **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 341 | | **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 | an..70 | 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 342 | | **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 343 | | **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 344 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Wertegranularität  **ZE4** **Wertegranularität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt  bereitgestellt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZE4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 345 | | **CAV** | C 99 R 1 4 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Wertegranularität  **ZD9** **Jährlich**  **ZE8** **Halbjährlich**  **ZE9** **Quartalsweise**  **ZB7** **Monatlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZE9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 346 | | **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 347 | | **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 348 | | **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 349 | | **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 350 | | **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 351 | | **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 352 | | **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** **Wandler-Daten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 353 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13  CAV+Z30.  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 354 | | **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 355 | | **CAV** | C 99 R 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 356 | | **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 | | R | 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 357 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z05** **Kommunikationseinrichtungsdaten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt  zuzuordnen.  Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne  Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese  Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.  Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05  „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.  Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die  Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer  vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05  „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 358 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers 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 359 | | **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 360 | | **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 361 | | **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 362 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.  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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 363 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MG** **Gerätenummer des Zählers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer  *Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Referenz.  Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13  CAV+Z30. 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 364 | | **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 365 | | **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 366 | | **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 367 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z13** **Smartmeter-Gateway** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu  wiederholen und zu übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+Z13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 368 | | **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 369 | | **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 370 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu  übermitteln. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 371 | | **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 372 | | **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 | an..70 | 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 373 | | **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 | | R | 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 374 | | **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 375 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 376 | | **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 | *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 ab 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.*  **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 ab 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 377 | | **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 | an..70 | 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 378 | | **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 379 | | **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 380 | | **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 381 | | **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 382 | | **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 383 | | **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 384 | | **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 1 2 | | | | | | | **Profildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 385 | | **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 386 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 387 | | **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 ab 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 388 | | **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 | an..70 | 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 389 | | **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 390 | | **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 391 | | **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 392 | | **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 393 | | **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 394 | | **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 395 | | **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 396 | | **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 397 | | **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 398 | | **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 399 | | **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 400 | | **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 401 | | **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 402 | | **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 403 | | **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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 404 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z34** **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Profilschar aus Sicht des beteiligen Marktpartners in der genannten Marktrolle zuzuordnen.  Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang  beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Profilschar** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 405 | | **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. 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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Profilschar** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 406 | | **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 | Code der Profilschar  **XYZ** **Beispielcode** | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 407 | | **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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 408 | | **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 1 2 | | | | | | | **Profilschardaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Klimazone / Temperaturmessstelle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 409 | | **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 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 410 | | **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** | |
| **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 411 | | **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 ab 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 412 | | **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 | an..70 | 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 413 | | **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 414 | | **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** | |
| **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 415 | | **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 416 | | **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 417 | | **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 1 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 418 | | **SEQ** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer  Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in der genannten Marktrolle zuzuordnen.  Die SG8 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne  Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in einem Vorgang beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 | | | | | | | **Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Referenzprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 419 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Im Nachfolgenden  CAV wird die Bezeichnung des Referenzprofils angegeben. | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Referenzprofil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 420 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Der Code für das Referenzprofil 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 | | | | | | | **Daten der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 421 | | **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 422 | | **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 | an..70 | 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 423 | | **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 ab 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 424 | | **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 425 | | **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 426 | | **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 427 | | **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 428 | | **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 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 429 | | **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 430 | | **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 431 | | **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 432 | | **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 der 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 433 | | **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**  **Z93** **Tag** | |
| **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 434 | | **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 435 | | **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 436 | | **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 437 | | **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 438 | | **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 439 | | **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 440 | | **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 | **SRW** **OBIS-Kennzahl**  **Z08** **Medium** | |
| **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 441 | | **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 442 | | **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 443 | | **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 444 | | **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 445 | | **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 446 | | **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 ab 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 447 | | **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 448 | | **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 449 | | **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 450 | | **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 451 | | **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 | | R | 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 452 | | **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 | | R | 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 R 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 453 | | **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 Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Datenstatus zur Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 454 | | **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 455 | | **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 456 | | **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 457 | | **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 458 | | **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 459 | | **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 460 | | **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 461 | | **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 an 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 462 | | **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 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 463 | | **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 464 | | **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 465 | | **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 466 | | **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 467 | | **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 468 | | **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 469 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| 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 470 | | **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 471 | | **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 472 | | **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 473 | | **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 474 | | **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 475 | | **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 476 | | **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 477 | | **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 an 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 478 | | **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 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 479 | | **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 480 | | **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 481 | | **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 482 | | **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 483 | | **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 484 | | **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 485 | | **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 486 | | **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 487 | | **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 488 | | **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 489 | | **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 490 | | **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 491 | | **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 ab 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 492 | | **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 an 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 493 | | **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  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 494 | | **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 495 | | **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 496 | | **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 497 | | **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 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 498 | | **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 499 | | **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 500 | | **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 | |
| **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 501 | | **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 502 | | **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 503 | | **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 | an..70 | 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 504 | | **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 ab 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 505 | | **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 an 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 506 | | **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 99 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 507 | | **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 508 | | **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 509 | | **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 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 510 | | **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 511 | | **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 512 | | **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 | |
| **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 513 | | **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 514 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| SEQ+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 1 2 | | | | | | | **Daten des Kunden des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach**  **EnFG** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 515 | | **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 516 | | **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 517 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Kunde des LF** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile /  Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 518 | | **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 519 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Kundennummer beim Altlieferant** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Kundennummer beim Altlieferanten** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Kundennummer beim LFA | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die  Kundennummer des Kunden bei dem LFA. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z01:KD\_NB\_09881' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 520 | | **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 | an..70 | 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 521 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z04** **Korrespondenzanschrift des Kunden des LF** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter  und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 522 | | **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 | an..70 | 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 523 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Kunde des MSB** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile /  Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.  Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 524 | | **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 525 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Messstellenbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z08** **Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder  Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 526 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z25** **Kunde des NB** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der  Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber  dem NB leistet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 527 | | **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 | an..70 | 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 528 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunde des**  **Netzbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z26** **Korrespondenzanschrift des Kunden des NB** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Korrespondenzanschrift des Kunden des NB* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder  Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen  Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift  des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der  Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Korrespondenzanschrift des Kunden des**  **Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 529 | | **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 | an..70 | 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 530 | | **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** | |
| 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 | | | | | | | **Hausverwalter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 531 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DDO** **Location manager** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  | *Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters* | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift des Hausverwalters* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 532 | | **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 533 | | **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 | an..70 | 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 MPES 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 534 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Marktlokationsanschrift** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DP** **Lieferanschrift** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit  ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.  ::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 535 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Messlokationsadresse** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.  Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.  Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung  in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'  NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.::36:  Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 536 | | **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 537 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z05** **Name und Adresse für die Ablesekarte** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  | *Name für die Ablesekarte* | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift für die Ablesekarte* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese  Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden  gesendet werden.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.::81:Musterorsteil+Ettlinge  n++76275+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 9 2 | | | | | | | **Name und Adresse für die Ablesekarte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 538 | | **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 539 | | **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 S1.1 | | Version Nachrichtenbeschreibung S1.1a | Version aktualisiert.  Zusätzlich wurden im  gesamten Dokument  Schreibfehler, Layout, Beispiele  etc. geändert, die keinen  Einfluss auf die inhaltliche  Aussage haben. | Genehmigt |
| 24420 | STS+7  DE9013  Transaktionsgrund | | […] | | neuer Transaktionsgrund  ZU0 "Marktlokation nicht bilanzierungsrelevant"  ZU0 wird genutzt, um eine Marktlokation  separat als nicht bilanzierungsrelevant zu  melden. Dies kann z.B. benutzt werden, für  Marktlokationen die einer Kundenanlage  zugehören und damit über die Gesamt-  Kundenanlage indirekt bilanziert werden oder  für Marktlokationen, die dem  Bilanzierungsverfahren nach "Modell 2" (E-  MOB) zugeordnet wurden. | Es ist möglich, dass z.B.  Marktlokationen in  Kundenanlagen oder  Marktlokationen im Modell 2  als nicht bilanzierungsrelevant  gemeldet werden. | Genehmigt |
| 24129 | RFF+Z13  Prüfidentifikator  DE1154 | | nicht vorhanden:  55557 SDÄ Strom / Änderung von MSB  Abrechnungsdaten  55558 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung von  MSB Abrechnungsdaten  55559 SDÄ Strom / Anfrage von MSB  Abrechnungsdaten  55560 SDÄ Strom / Antwort auf  Anfrage von  MSB Abrechnungsdaten  55561 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage von  MSB Abrechnungsdaten | | vorhanden:  55557 SDÄ Strom / Änderung von MSB  Abrechnungsdaten  55558 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung von  MSB Abrechnungsdaten  55559 SDÄ Strom / Anfrage von MSB  Abrechnungsdaten  55560 SDÄ Strom / Antwort auf  Anfrage von  MSB Abrechnungsdaten  55561 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage von  MSB Abrechnungsdaten | Anwendungsfälle wurden in  das AHB Strom neu  aufgenommen | Genehmigt |
| 25026 | SG8 SEQ+Z51 Daten  der Netzlokation  SG9  Netzanschlussleistun | | vorhanden | | nicht vorhanden | Nach den bei EDI@Energy  bekannten Vorgaben aus der  geplanten Festlegung zu §14a  EnWG ist die | Genehmigt (Fehler 23.10.2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | g der Netzlokation | |  | |  | Netzanschlussleistung der  Netzlokation nicht erforderlich  und kann somit wieder aus der  UTILMD entfernt werden. |  |
| 24425 | SG8 Daten der  Netzlokation/  SG8 Daten der  Marktlokation/  SG8 Daten der  Messlokation/  SG8 Daten der  Steuerbaren  Ressource  SG10 CCI  CAV+Z91  Messstellenbetreiber  DE7110 Eigenschaft  des  Messstellenbetreiber  an der Lokation | | nicht vorhanden | | Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber  Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber  Z41 Auffangmessstellenbetreiber  Beschreibt die Kategorie des MSB, die er an der  Lokation hat.  Status: R | Durch das seit dem 27.05.2023  gültige MsbG wird der MSB in  drei Kategorien unterteilt, die  unterschiedlichen Vorgaben  aus dem Gesetz erhalten, um  die Einhaltung der Vorgaben  als Marktbeteiligter richtig  einschätzen zu können, muss  die Kategorie des MSB bekannt  sein. | Genehmigt |
| 24154 | SG4 Vorgangs-  Identifikation  SG8  Abrechnungsdaten  der Netzlokation  PIA Artikel-ID | | C212 BDEW-Status/Format M  DE7140 R an..9  DE7143 R an..3 | | C212 BDEW-Status/Format M  DE7140 R an..35  DE7143 R an..3 | Im Datenelement 7140 wird  eine Artikel-ID oder  Gruppenartikel-ID für die  Abrechnung von Blindarbeit  angegeben. Die Artikel-IDs  besitzen eine Länge von 10  Zeichen (z. B. 3-01-0-001).  Daher wird die Länge des  Datenelements erhöht und ist  identisch mit den Längen der  weiteren PIA-Segmente zur  Übermittlung einer Artikel bzw. | Genehmigt (Fehler 29.09.2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Gruppenartikel-ID. |  |
| 24358 | SG8 SEQ+Z01  (Daten der  Marktlokation)  SG10 CCI+Z22  (Status der  erzeugenden  Marktlokation)  DE7037 | | Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3  EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw.  § 21 Abs. 2 EEG 2017  Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1  EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung")  bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)  Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2  EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung") bzw. §  21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017  Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung  Z94 KWKG-Vergütung  Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4  EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw.  § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) | | 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 EEG-Veräußerungsform: Sonstiges  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 | Die Veräußerungsformen nach  Z90 / Z95 ergeben keinen  Unterschied bei der  Anwendung.  Bei dem NB ist diese  Unterscheidung nicht  notwendig, die  Veräußerungsformen nach Z92  / Z93 sind beide eine  Veräußerungsform ohne  gesetzliche Vergütung.  Die granularere Ausführung  hatte immer wieder zu  Ablehnungen gerade im  Lieferbeginn geführt. | Genehmigt |
| 24673 | SG8 SEQ+Z29 Daten  der Marktlokation  der beteiligten  Marktrolle  SG10  Abwicklungsmodell | | vorhanden | | nicht vorhanden | Wird in keinem  Anwendungsfall mehr  verwendet | Genehmigt |
| 24434 | SG8 SEQ+Z45  Netznutzungsabrech  nungsdaten der  Marktlokation  SG10 CCI+Z39  Zugeordnete  Zählzeitdefinition  SG10 CCI+Z38 | | Nicht vorhanden | | SG10 - D - 1  CCI - M - 1  DE7059 - R an..3 - Z39 Code der  Zählzeitdefinition  C240 - R  DE7037 - M an..3 - Code der Zählzeitendefinition | Es wird die Zuordnung der  Konzessionsabgabe zu einem  Zählzeitregister aufgebaut.  Ohne diese Zuordnung ist bei  mehreren Energiemengen in  der NNA keine Zuordnung der  KA zu einer Menge möglich. | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | Zugeordnetes  Zählzeitregister | |  | | SG10 - D - 1  CCI - M - 1  DE7059 - R an..3 - Z38 Code des Zählzeitregisters  C240 - R  DE7037 - M an..3 - Code des Zählzeitregisters  Bemerkung:  Dieses Segment dient zur Referenzierung der  Konzessionsangabe zu einem Zählzeitregister |  |  |
| 24427 | SG8  Messstellenbetriebsa  brechnungsdaten der  Marktlokation | | SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der  Marktlokation nicht vorhanden | | SG8 SEQ+Z76  Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der  Marktlokation  PIA+Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID  SG9 Anzahl in der  Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden  Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID  SG9 Abschlag | Durch das seit dem 27.05.2023  gültige MSBG wird dem MSB  ermöglicht einen Teil seines  Messstellenbetriebs an den NB  abzurechnen. Durch das neue  SG8 kann er die  abzurechnenden Positionen  dem NB mitteilen | Genehmigt |
| 24128 | SG8 SEQ+Z02  OBIS-Daten der  Marktlokation  SG10 CCI+Z39  Zugeordnete  Zählzeitdefinition  SG10 CCI+Z38  Zugeordnetes  Zählzeitregister | | SG10 CCI+Z39  Zugeordnete Zählzeitendefnition  SG10 CCI+Z38  Zugeordnete Zählzeitregister | | SG10 CCI+Z39  Zugeordnete Zählzeitdefinition  SG10 CCI+Z38  Zugeordnetes Zählzeitregister | Schreibweise korrigiert | Genehmigt |
| 24486 | SG4 Vorgangs-  Identifikation  SG8 Produkt-Daten  der Marktlokation  SG10 Zugeordnete  Definition | | DE7059:  Z52 Code der Schaltzeitdefinition  Z53 Code der Leistungskurvendefinition | | DE7059:  Z53 Code der Leistungskurvendefinition | In den Angebots- und  Bestellprozessen von  Konfigurationen kann eine  Schaltzeitdefinition  ausschließlich auf der Lokation  einer steuerbaren Ressource  gestellt werden. Daher kann  auf einer Marktlokation keine  Schaltzeitdefinition vorhanden | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | CCI Zugeordnete  Definition | |  | |  | sein. |  |
| 24162 | SG8 SEQ+Z52 Daten  der Technischen  Ressource | | RFF+Z32 "Referenz auf die der Technischen  Ressource zugeordneten Netzlokation"  nicht vorhanden | | RFF+Z32 "Referenz auf die der Technischen  Ressource zugeordneten Netzlokation"  vorhanden | Aufnahme der Referenz auf die  Netzlokation um transparent  dem Markt aufzuzeigen welche  TR beim Steuern der  Netzlokation betroffen sind. Da  in der Praxis eine TR ggf. nur  über eine direkte  Steuerungsmöglichkeit (SR)  aber auch nur über eine  Zentrale Steuerung (NeLo)  verfügen kann. | Genehmigt |
| 24578 | SG8 SEQ+Z52 Daten  der Technischen  Ressource  SG10 CCI+Z17 Art  und Nutzung der  Technischen  Ressource | | nicht vorhanden | | CAV+ Kategorie der verbrauchenden  Technischen Ressource  DE7059  ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a  EnWG  ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter §  14a EnWG  CAV+ Inbetriebsetzungsdatum der  verbrauchenden Technischen Ressource nach §  14a EnWG  DE7059  ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023  ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024  CAV+ 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 | Anpassung wegen  Festlegungsverfahren zur  Integration von steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG. | Genehmigt (Anpassung 29.09.  2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | | 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 in das § 14a EnWG Modell  gem. Festlegung BK6-22-300 wurde  durchgeführt |  |  |
| 25011 | SG8 SEQ+Z52 Daten  der Technischen  Ressource  SG10 CCI  Information zu  weiteren  technischen  Einrichtungen | | nicht vorhanden | | vorhanden  CCI DE7059  Z63 "Information zu weiteren technischen  Einrichtungen"  CAV DE7111  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 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. | Für TR die nach EnWG §14a  betrieben werden ist es  relevant zu wissen ob diese in  einer Marktlokation verbaut  sind die ausschließlich  technische Einrichtungen  enthält die unter EnWG §14a  fallen. | Genehmigt (Fehler 23.10.2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24661 | SG10 CAV DE 7111  Bezeichnung der  Summenzeitreihe | | Code "ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)" nicht  vorhanden | | Code "ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)" vorhanden | Gemäß Anwendungsübersicht  der Prüfidentifikatoren 2.3 ist  für den Use-Case "Aktivierung  eines MaBiS-Zählpunkts für die  tägliche  Bilanzkreissummenzeitreihe  eMob" der Anwendungsfall  "Aktivierung von ZP" PI 55062  zu verwenden. | Genehmigt (Fehler 23.10.2023) |
| 24598 | SG8 SEQ+Z75 Daten  des Kunden des  Lieferanten  SG10 CCI+Z61  Grundlage zur  Verringerung der  Umlagen nach EnFG | | "CAV Grund der Privilegierung nach EnFG" nicht  vorhanden | | "CAV Grund der Privilegierung nach EnFG"  vorhanden | Wird zum Austausch der  Informationen für die  Privilegierung der Netznutzung  von Marktlokationen nach  EnFG benötigt. | Genehmigt (Anpassung 29.09.  2023) |