|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **UTILMD Nachrichtenbeschreibung**  **Strom** | |
|  | |
| auf Basis  **UTILMD**  Netzanschluss-Stammdaten  **UN D.11A S3** | |
|  | |
| Version:   S1.0  Publikationsdatum: 30.09.2022  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc115261669)  [Diagramm 21](#_Toc115261670)  [Segmentlayout 23](#_Toc115261671) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **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 Meldepunkt |
|  | 0330 14 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 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 Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste |
|  | 0280 45 **FTX** C **D** 9 **1** 2 Profilbeschreibung |
|  | 0290 46 **AGR** C **D** 9 **2** 2 Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 Meldepunkt |
|  | 0330 47 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0320 **SG5** C **D** 999999 **999999** 2 zukünftiger Meldepunkt |
|  | 0330 48 **LOC** M **M** 1 **1** 2 zukünftiger Meldepunkt |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0360 49 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Prüfidentifikator |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0360 50 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0360 51 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0360 52 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **1** 2 Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der  beteiligten Marktrolle |
|  | 0360 53 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die Marktlokation / Tranche |
|  | 0370 54 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0370 55 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0350 **SG6** C **D** 99 **99** 2 Termine der Marktlokation |
|  | 0360 56 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der  Marktlokation |
|  | 0370 57 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Geplante Turnusablesung des MSB |
|  | 0370 58 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Termin der Netznutzungsabrechnung |
|  | 0370 59 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Nächste Netznutzungsabrechnung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0370 60 **DTM** C **D** 9 **1** 3 Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0420 61 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation |
|  | 0430 62 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0460 63 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 64 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 65 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0460 66 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0460 67 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0510 68 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Lieferrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 69 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 70 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Netzbetreiber |
|  | 0520 71 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0520 72 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Übertragungsnetzbetreiber |
|  | 0520 73 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 74 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 75 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 76 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0510 77 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0520 78 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 79 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 80 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 81 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 82 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Marktlokation |
|  | 0520 83 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0510 84 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0520 85 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 86 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0510 87 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in  MaBiS |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 88 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 89 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0510 90 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0520 91 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 92 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 93 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 94 **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 95 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0520 96 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Art der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0510 97 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0510 98 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Netznutzung |
|  | 0520 99 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Netznutzungsvertrag |
|  | 0520 100 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahlung der Netznutzung |
|  | 0520 101 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Netznutzungsabrechnungsvariante |
|  | 0520 102 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundlage der Lieferscheinprüfung |
|  | 0520 103 **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 104 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0520 105 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Status der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0510 106 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Status der erzeugenden Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0510 107 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Land der Förderung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
|  | 0510 108 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Status der Fernsteuerbarkeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0510 109 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Versorgungsart der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0510 110 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0510 111 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 112 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0430 113 **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 114 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige  Marktlokation |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 115 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 116 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 117 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 118 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 119 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 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 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
|  | 0510 125 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0510 126 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Prognosegrundlage der Marktlokation |
|  | 0520 127 **CAV** C **D** 99 **2** 4 Details der Prognosegrundlage |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0510 128 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abwicklungsmodell |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0420 129 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 130 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der  Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
|  | 0460 131 **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 132 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0460 133 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zuschlag oder Abschlag |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0460 134 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0510 135 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0420 136 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation |
|  | 0440 137 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Artikel-ID |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0510 138 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Abrechnung Blindarbeit |
|  | 0520 139 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zahler der Blindarbeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0510 140 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0420 141 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0430 142 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 143 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0510 144 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 145 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 146 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0510 147 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0520 148 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 149 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 150 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck des Wertes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0420 151 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation |
|  | 0430 152 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 153 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 154 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 155 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitendefnition |
|  | 0510 156 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitregister |
|  | 0510 157 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 158 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 159 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 160 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 161 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 162 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 163 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0420 164 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0430 165 **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 166 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |
|  | 0520 167 **CAV** C **R** 99 **5** 4 Verbrauchsart |
|  | 0520 168 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Unterbrechbarkeit |
|  | 0520 169 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wärmenutzung |
|  | 0520 170 **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 171 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 172 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 173 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0520 174 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0420 175 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
|  | 0440 176 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Marktlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0420 177 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabedaten |
|  | 0430 178 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 0510 179 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zuordnung Konzessionsabgabe |
|  | 0520 180 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Konzessionsabgabe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0420 181 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0430 182 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Steuer-/Abgabeninformation |
|  | 0510 183 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuern-/Abgabenbefreiung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0420 184 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Gemeinderabatt |
|  | 0450 **SG9** C **M** 99 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0460 185 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Gemeinderabatt |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Tranche |
|  | 0420 186 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche |
|  | 0430 187 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0430 188 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die Marktlokation der Tranche |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 189 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tranchengröße |
|  | 0460 190 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden  Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 191 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 192 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Lieferant |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 193 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0510 194 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0520 195 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 0510 196 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 197 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 198 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0420 199 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0430 200 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Tranche |
|  | 0440 201 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 202 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 203 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 0510 204 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Lieferant relevant |
|  | 0520 205 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 206 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 207 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0420 208 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche |
|  | 0430 209 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Tranche |
|  | 0440 210 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0510 211 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
|  | 0520 212 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0510 213 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Lieferant relevant |
|  | 0520 214 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0510 215 **CCI** M **M** 1 **1** 3 OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 0520 216 **CAV** C **R** 99 **2** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 217 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
|  | 0440 218 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0510 219 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0520 220 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Verwendungszweck der Werte |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0420 221 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Messlokation |
|  | 0430 222 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0430 223 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die der Messlokation zugeordneten  Marktlokation |
|  | 0430 224 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0510 225 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Marktpartner |
|  | 0520 226 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber |
|  | 0520 227 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Grundzuständiger Messstellenbetreiber |
|  | 0520 228 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Messstellenbetreiber Alt |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0510 229 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0520 230 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verwendungsumfang |
|  | 0510 231 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verwendungsumfang |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0510 232 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Betriebszustand der Messlokation |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0420 233 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0430 234 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 235 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0440 236 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0510 237 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 0520 238 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 0520 239 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0510 240 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0420 241 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Zähleinrichtungsdaten |
|  | 0430 242 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 243 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zähleinrichtung |
|  | 0510 244 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zählertyp |
|  | 0520 245 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Zählertyp |
|  | 0520 246 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 247 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Registeranzahl |
|  | 0520 248 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Energierichtung |
|  | 0520 249 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Fernschaltung der Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Befestigungsart |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 250 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0520 251 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Befestigungsart Zähleinrichtung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0510 252 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0520 253 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 254 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 255 **RFF** C **R** 9 **1** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0430 256 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0430 257 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation |
|  | 0430 258 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Konfigurations-ID |
|  | 0440 259 **PIA** C **R** 9 **1** 3 OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-  Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0510 260 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 0520 261 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Wertegranularität |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0510 262 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0510 263 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zugeordnetes Zählzeitregister |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0510 264 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
|  | 0520 265 **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 266 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0510 267 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Schwachlastfähigkeit |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Wandlerdaten |
|  | 0420 268 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Wandlerdaten |
|  | 0430 269 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Wandler |
|  | 0510 270 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Wandler |
|  | 0520 271 **CAV** C **R** 99 **3** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 272 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Wandlertyp und Faktor |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0420 273 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Kommunikationseinrichtungsdaten |
|  | 0430 274 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 0510 275 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0520 276 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 277 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Kommunikationseinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0420 278 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der technischen Steuereinrichtung |
|  | 0430 279 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die Gerätenummer |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0510 280 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 0520 281 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0520 282 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Technische Steuereinrichtungstyp |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0420 283 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0510 284 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Smartmeter-Gateway |
|  | 0520 285 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0420 286 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Steuerbox |
|  | 0430 287 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
|  | 0430 288 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0510 289 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Steuerbox |
|  | 0520 290 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Identifikation / Nummer des Gerätes |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profildaten |
|  | 0420 291 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten |
|  | 0430 292 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 293 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 294 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 295 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 296 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 297 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 298 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 299 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 300 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 301 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Profilschardaten |
|  | 0420 302 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profilschardaten |
|  | 0430 303 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 304 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0440 305 **PIA** C **D** 9 **1** 3 Berechnung Tagesmitteltemperatur |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 306 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil A |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 307 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil B |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 308 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil C |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
|  | 0460 309 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Anteil D |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0460 310 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungstemperatur |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 311 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profilschar |
|  | 0510 312 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profilschar |
|  | 0520 313 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Profilschar |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 314 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 315 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 316 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0510 317 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Begrenzungskonstante |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 318 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 319 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 320 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Profilschar |
|  | 0510 321 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profilschar |
|  | 0520 322 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Profilschar |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 323 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 324 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0510 325 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Klimazone / Temperaturmessstelle |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0420 326 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenzprofildaten |
|  | 0430 327 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe des Profils |
|  | 0430 328 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0510 329 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Profiltyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0510 330 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0520 331 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Referenzprofil |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0510 332 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normierungsfaktor |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **99** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 333 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0420 334 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0510 335 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Referenzprofil |
|  | 0520 336 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Referenzprofil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0420 337 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0430 338 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Summenzeitreihe |
|  | 0430 339 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0510 340 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0520 341 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezeichnung der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0510 342 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 343 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **2** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 344 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 345 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 346 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 347 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0510 348 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0520 349 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0510 350 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 351 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Spannungsebene der Summenzeitreihe |
|  | 0520 352 **CAV** C **D** 99 **1** 4 Umspannung |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
|  | 0510 353 **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 354 **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 355 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
|  | 0440 356 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0460 357 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 358 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 359 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 360 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0430 361 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Zeitreihe |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0510 362 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0520 363 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Überführungszeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Regelzone |
|  | 0510 364 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Regelzone |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 365 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0510 366 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-an |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0510 367 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis-von |
|  | 0500 **SG10** C **R** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 368 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0510 369 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **99999** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0420 370 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
|  | 0440 371 **PIA** C **R** 9 **1** 3 Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Energiemenge |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0460 372 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Energiemenge |
|  | 0470 373 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Beginn Messperiode |
|  | 0470 374 **DTM** C **R** 9 **1** 4 Ende Messperiode |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0420 375 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Datenstand des ÜNB |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 376 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **R** 99 **1** 3 Energiemenge DZÜ Anteil |
|  | 0460 377 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 378 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 379 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0460 380 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Zu bilanzierende Energiemenge |
|  | 0470 381 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 382 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 383 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 384 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 385 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 386 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 387 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 388 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0420 389 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 390 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe |
|  | 0430 391 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 392 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 393 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 394 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 395 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0510 396 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzkreis |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 397 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 398 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 399 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 400 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 401 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0410 **SG8** C **D** 99999 **1** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0420 402 **SEQ** M **M** 1 **1** 2 Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 403 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der  Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
|  | 0430 404 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0460 405 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
|  | 0450 **SG9** C **D** 99 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0460 406 **QTY** M **M** 1 **1** 3 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
|  | 0470 407 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsbeginn |
|  | 0470 408 **DTM** C **R** 9 **9** 4 Bilanzierungsende |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0510 409 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Bilanzierungsgebiet |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0510 410 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Zeitreihentyp |
|  | 0520 411 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Zeitreihentyp |
|  | 0500 **SG10** C **D** 99 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0510 412 **CCI** M **M** 1 **1** 3 Normiertes Profil |
|  | 0520 413 **CAV** C **R** 99 **1** 4 Normiertes Profil |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0580 414 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Lieferanten |
|  | 0590 415 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0590 416 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Kundennummer beim Altlieferant |
|  | 0590 417 **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 418 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
|  | 0590 419 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0580 420 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0590 421 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Messlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0580 422 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunden des  Messstellenbetreibers |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0580 423 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 424 **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 425 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |
|  | 0590 426 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Netzanschlusseigentümer |
|  | 0580 427 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Netzanschlusseigentümer |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0580 428 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Hausverwalter |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **99** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0580 429 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0590 430 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0580 431 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Marktlokationsanschrift |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0580 432 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Messlokationsadresse |
|  | 0590 433 **RFF** C **D** 9 **1** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0570 **SG12** C **D** 99 **9** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0580 434 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Name und Adresse für die Ablesekarte |
|  | 0590 435 **RFF** C **D** 9 **9** 3 Referenz auf die ID einer Messlokation |
|  | 0670 436 **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 DE 0062 im UNT, i. d. R. vom*  *sendenden Konverter vergeben.* | |
| S009 | Nachrichten-Kennung | | | M |  | | M |  |  | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | | M | an..6 | | M | an..6 | **UTILMD** **Netzanschluss-Stammdaten** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **11A** **Ausgabe 2011 - A** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **S1.0** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-  Referenz | | | C | an..35 | | D | an..35 | *Identifikation einer Übertragungsserie* | |
| S010 | Status der Übermittlung | | | C |  | | D |  |  | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | | | M | n..2 | | M | n..2 | *Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten* | |
| 0073 | Erste und letzte Übermittlung | | | C | a1 | | D | a1 | **C** **Beginn**  **F** **Ende** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.  Hinweis:  DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.  S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Zuordnungslisten, Lieferantenclearinglisten, die  auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei  übertragen.  DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) aufgeteilt werden, ist dies entsprechend zu  kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die  maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe  nicht zu verwenden.  DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020  aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.  DE0073: C = Creation / F = Final | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:S1.0+UNB\_DE0020\_nr\_1+1:C'  UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB\_DE0020\_nr\_1+2’  UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB\_DE0020\_nr\_1+3:F’  Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Zuordnungsliste, die auf 3 Nachrichten  aufgeteilt wurde.  Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:  UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 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.*  **Z02** **Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur**  **GABi)**  **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.* | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **Z17** **Zuordnungsermächtigung**  **Z18** **Profildefinition**  **Z22** **Netzbetreiberwechsel**  **Z37** **DZÜ-Liste**  **Z38** **Synchronisation**  **Z40** **Aufforderung**  **Z56** **Änderung Zählzeitdefinition**  **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:** | | | | | | | | | | |
| DE 3039: 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:** | | | | | | | | | | |
| DE 3039: 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 | | | | | | | **Meldepunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 14 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code 172 in diesem Segment wird der MaBiS-ZP*  *beschrieben*  **172** **Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID für den MaBiS-ZP benutzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+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. | | | | | | | | | | |
| **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 in weiterem Z10 mit DE2379= 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung  der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z01:03MQ:Z01'  Nachfolgend noch einige Beispiele zur Übermittlung der Kündigungsfrist in der Kommunikation von LF  zu LF:  Beispiel 1:  DTM+Z01:30TM:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.  Beispiel 2:  DTM+Z01:03MJ:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Jahresende. Somit hat die Kündigung 3 Monate  vor dem 31.12. zu erfolgen.  Beispiel 3:  DTM+Z01:01MQ:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.  Beispiel 4:  DTM+Z01:01MM:Z01'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.  Beispiel 5:  DTM+Z01:01MT:Z01'  DTM+Z10:20121115:102'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.  Beispiel 6:  DTM+Z01:02WT:Z01'  DTM+Z10:1120:106'  Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats ab November.  Beispiel 7:  DTM+Z01:14TR:Z01' | | | | | | | | | | |
| Dies entspricht einer rollierenden Kündigungsfrist von 14 Tagen in der Zukunft. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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**  *Ersatzbelieferung gibt es nur bei*  *- Marktlokationen in der Niederspannungs-*  *Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG*  *sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung*  *(drei Monate) unterliegen und*  *- für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab*  *Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt*  *werden sollen.*  *Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam.*  *Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet*  *werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die*  *bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und*  *dem Netzbetreiber.*  **Z02** **Kündigung Lieferantenrahmenvertrag**  **Z15** **Zusätzlicher Datensatz**  **Z26** **Information über existierende Zuordnung**  *Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten*  *Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation*  *zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den*  *LFA stellt.*  **Z33** **Auszug wegen Stilllegung**  *Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die*  *Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen*  *ist E01 zu verwenden)*  **Z36** **EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)**  *Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die*  *Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend*  *eine Meldung der Marktlokation an den E/G.*  **Z37** **EoG wegen Einzug in Neuanlage** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | *Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne*  *Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an*  *den  zuständigen LF für die EoG.*  **Z38** **EoG aus Wechsel**  *Aufgrund der Meldungen beim NB ist der*  *Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und die*  *Marktlokation wird an den zuständigen LF für die EoG*  *gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden,*  *wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine*  *Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.*  **Z39** **EoG aus vorübergehendem Anschluss**  *Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund*  *von fehlendem LF dem  zuständigen LF für die EoG*  *gemeldet.*  **Z40** **Geschäftsdatenanfrage**  *Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.*  **Z41** **Ende der ESV ohne Folgelieferung**  *Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der*  *Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch*  *einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die*  *Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.*  **Z69** **Wiederinbetriebnahme**  **ZC6** **EoG aus Bilanzkreisschließung**  **ZC7** **EoG aufgrund Erlöschen der**  **Zuordnungsermächtigung**  **ZC8** **Beendigung der Zuordnung**  **ZG9** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Auszug des Kunden**  **ZH0** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten**  **zu einem früheren Termin**  **ZH1** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen Stilllegung**  **ZH2** **Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**  **wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis**  *Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und*  *Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der*  *Kunde den Vertrag widerruft.*  **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** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **ZE8** **Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten**  **ZE9** **Bila.rel. Änderung vom LF**  **ZF0** **Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten**  **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** **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**  **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**  **ZR8** **Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF**  **vom MSB**  **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** | |
| **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\_0495** **EBD Nr. E\_0495**  **E\_0496** **EBD Nr. E\_0496**  **E\_0502** **EBD Nr. E\_0502** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **E\_0510** **EBD Nr. E\_0510**  **E\_0511** **EBD Nr. E\_0511**  **E\_0512** **EBD Nr. E\_0512**  **E\_0513** **EBD Nr. E\_0513**  **E\_0514** **EBD Nr. E\_0514**  **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 | | | | | | | **Beschreibung der Abweichung zur übermittelten**  **Liste** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ABO** **Information über Abweichung** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | D |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Text für Beschreibung der Abweichung  **Z03** **Ergänzte Marktlokation**  **Z05** **Änderung vorhanden** | |
| C108 | Text | | | C |  | | C |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Text für Erläuterung der Abweichung | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:  Bei der Antwort auf die Lieferanten-Clearingliste können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ABO++Z03+Abweichung aufgrund von Zuordnungsfehler' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0290 46 | | **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 | | | | | | | **Meldepunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 47 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code 172 wird die ID der Marktlokation,*  *Messlokation, Tranche oder des MaBiS-ZP beschrieben*  **172** **Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche und des MaBiS-ZP benutzt, für die die  Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines Meldepunkts. und wird spätestens bei der Bestätigung vom  NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE / Z16 / Z18 / Z19 / Z20  beziehen kann.  Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über  mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktlokation, der die Messlokationen  zugeordnet sind, deren ID auch im Vorgang genannt sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG5** | C 999999 D 999999 2 | | | | | | | **zukünftiger Meldepunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 48 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **zukünftiger Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | *Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlokation,*  *Messlokation oder Tranche beschrieben*  **Z08** **zukünftiger Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+Z08+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0350 | | **SG6** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 49 | | **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**  **55216** **GPKE / Antwort Bestellung Zählzeitdefinition**  **des LF**  **55217** **GPKE / Antwort Bestellung Zählzeitdefinition**  **des LF**  **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** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **55227** **SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage**  **Abrechnung Blindarbeit an NB**  **55228** **SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung**  **Blindarbeit an NB**  **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** | |
| **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 50 | | **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 51 | | **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 52 | | **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 | | | | | | | **Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der**  **beteiligten Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0360 53 | | **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 54 | | **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 55 | | **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 56 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation für**  **Termine der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.  Hinweis:  Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Marktlokation Termine 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+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 57 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Geplante 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** **Geplante Turnusablesung** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **104** **MMWW-MMWW**  **106** **MMDD** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.  Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen  eingehalten werden.  Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlokationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin  der Turnusablesung der Marktlokationen zu bedienen.  Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer  die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.  Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:  Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (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 58 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **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 59 | | **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 60 | | **DTM** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsintervall des NB** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z22** **Netznutzungsabrechnungs- bzw.**  **Einspeisevergütungsintervall des NB** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Erlaubte Einträge:*  *1*  *3*  *6*  *12* | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **802** **Monat** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE2380:  Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in  Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung  des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des  angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.  Somit ist erlaubt:  1 - monatlich  3 - vierteljährlich  6 - halbjährlich  12 - jährlich  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z22:12:802' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 61 | | **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 62 | | **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+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **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 Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 63 | | **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 64 | | **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 65 | | **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 66 | | **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 67 | | **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 68 | | **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 69 | | **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 70 | | **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 71 | | **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 72 | | **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 73 | | **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** | |
| **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 Z19 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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **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 74 | | **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 75 | | **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 76 | | **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 77 | | **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 78 | | **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 79 | | **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 80 | | **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 81 | | **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 82 | | **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 83 | | **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 84 | | **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 85 | | **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 86 | | **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 87 | | **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 88 | | **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 89 | | **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 90 | | **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 91 | | **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 92 | | **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 93 | | **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 Marktloaktion 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 94 | | **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 Marktloaktion 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 95 | | **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 96 | | **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 97 | | **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 98 | | **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 99 | | **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 100 | | **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 101 | | **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 102 | | **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 103 | | **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 104 | | **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 105 | | **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 106 | | **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** **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)** | |
| **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 107 | | **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 108 | | **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 109 | | **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 110 | | **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 111 | | **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 zugeorneten Bilanzkreis im  Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbertes 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 112 | | **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 113 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 114 | | **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 115 | | **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 116 | | **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 117 | | **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 118 | | **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 119 | | **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 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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 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, 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 125 | | **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 126 | | **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 127 | | **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 1 2 | | | | | | | **Daten der Marktlokation der beteiligten**  **Marktrolle** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Abwicklungsmodell** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 128 | | **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 zugeorneten Bilanzkreis im  Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbertes 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 99999 2 | | | | | | | **Netznutzungsabrechnungsdaten der**  **Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 129 | | **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 130 | | **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 131 | | **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 in der NNA 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 132 | | **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 133 | | **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 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 134 | | **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 135 | | **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 1 2 | | | | | | | **Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 136 | | **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 137 | | **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 138 | | **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 139 | | **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 140 | | **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 141 | | **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 142 | | **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+172 "Meldepunkt".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID  einer Marktlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 143 | | **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 Messprodukte 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 Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 144 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit**  **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 Zählzeit | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt, wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" 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 145 | | **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 146 | | **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 147 | | **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 148 | | **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 149 | | **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 150 | | **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 151 | | **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 152 | | **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+172 "Meldepunkt".  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 Meldepunkte (Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP) mit den gleichen Werten  vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnenden Wert ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der  Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein. | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **OBIS-Daten der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 153 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der  deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.  Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.  Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.  Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktlokation  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 154 | | **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 155 | | **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 Zählzeitendefnition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 156 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit** | |
| C502 | Einzelheiten 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 Zählzeit | |
| **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 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitregister** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 157 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete 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 158 | | **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 159 | | **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 160 | | **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 161 | | **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 162 | | **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 163 | | **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 | | | | | | | **Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl**  **der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 164 | | **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 165 | | **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 166 | | **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 167 | | **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 168 | | **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 169 | | **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 170 | | **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 171 | | **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 172 | | **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.  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 173 | | **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 174 | | **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 175 | | **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 176 | | **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 177 | | **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 178 | | **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 179 | | **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 180 | | **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 181 | | **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.  Bei verbrauchenden Marktlokationen mit kaufmännisch bilanzieller Durchleitung erfolgt hierüber die Angabe, ob eine  Energiemenge physikalisch aus dem öffentlichen Netz entnommen wurde (CCI+Z13++Z66) oder den physikalischen  Eigenverbrauch der erzeugenden Marktlokation darstellt (CCI+Z13++Z65). | | | | | | | | | | |
| **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 182 | | **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 183 | | **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 184 | | **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 185 | | **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 186 | | **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 187 | | **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+172 "Meldepunkt", 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 188 | | **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+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z16:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 189 | | **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 190 | | **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 191 | | **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 192 | | **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 193 | | **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 194 | | **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 195 | | **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 196 | | **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 197 | | **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 198 | | **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 199 | | **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 200 | | **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+172 "Meldepunkt".  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 201 | | **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 Messprodukte 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 202 | | **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 203 | | **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 204 | | **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 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 | **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 206 | | **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 207 | | **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 208 | | **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 209 | | **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+172 "Meldepunkt".  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 210 | | **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.  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?: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 211 | | **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 212 | | **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 213 | | **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 214 | | **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 215 | | **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 216 | | **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 217 | | **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 218 | | **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.  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?: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 219 | | **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 220 | | **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 Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 221 | | **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 222 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID der Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes  angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Daten der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 223 | | **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+172 "Meldepunkt", 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+Z16:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 224 | | **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 225 | | **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 226 | | **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** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.  Hinweis zu DE7110:  Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw.  Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB  abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies  zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die  Netznutzungsabrechnung durch den NB. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z91:1234567890128::Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 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 227 | | **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 228 | | **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 229 | | **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 230 | | **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 231 | | **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 232 | | **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 233 | | **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 234 | | **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+172 "Meldepunkt".  Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID  einer Messlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 235 | | **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+172 "Meldepunkt".  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+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 236 | | **PIA** | C 9 R 1 3 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+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 237 | | **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 238 | | **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 239 | | **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 Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 240 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit**  **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 Zählzeit | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeitbenötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" 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 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 241 | | **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 242 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | D | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die  Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **Zähleinrichtungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 243 | | **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 244 | | **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 245 | | **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 246 | | **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 247 | | **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 248 | | **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 249 | | **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 250 | | **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 251 | | **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 252 | | **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 253 | | **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 254 | | **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 255 | | **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 256 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist,  kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0410 | | **SG8** | C 99999 D 99999 2 | | | | | | | **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 257 | | **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+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Zähleinrichtung / Smartmeter-**  **Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 258 | | **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 259 | | **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.  DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten  (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.8.1: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 260 | | **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 261 | | **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 Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 262 | | **CCI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit** | |
| C502 | Einzelheiten 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 Zählzeit | |
| **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 263 | | **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 264 | | **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 265 | | **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 266 | | **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 267 | | **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 268 | | **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 269 | | **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 270 | | **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 271 | | **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 272 | | **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 273 | | **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 274 | | **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 275 | | **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 276 | | **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 277 | | **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 278 | | **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 279 | | **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 im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung  referenzieren, dies erfolgt über das 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 280 | | **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 281 | | **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 282 | | **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 283 | | **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 284 | | **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 285 | | **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 286 | | **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 287 | | **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 288 | | **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 Angabe der ID der 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 289 | | **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 290 | | **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 291 | | **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 292 | | **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 293 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **Profildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 294 | | **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 295 | | **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 296 | | **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 297 | | **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 298 | | **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 299 | | **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 300 | | **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 301 | | **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 302 | | **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 303 | | **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 304 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **Profilschardaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0440 305 | | **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 306 | | **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 307 | | **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 308 | | **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 309 | | **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 310 | | **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 311 | | **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 312 | | **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 313 | | **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 314 | | **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 315 | | **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 316 | | **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 317 | | **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 318 | | **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 319 | | **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 320 | | **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 321 | | **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 322 | | **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 323 | | **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 324 | | **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 325 | | **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 326 | | **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 327 | | **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 328 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | **Referenzprofildaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Profiltyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 329 | | **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 330 | | **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 331 | | **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 332 | | **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 333 | | **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 334 | | **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 335 | | **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 336 | | **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 337 | | **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 338 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **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 339 | | **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 340 | | **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 341 | | **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)** | |
| **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 342 | | **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 343 | | **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 344 | | **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 345 | | **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 346 | | **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 347 | | **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 348 | | **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 349 | | **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 350 | | **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 351 | | **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 352 | | **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 353 | | **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 354 | | **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+Z25++ZC4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **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 355 | | **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 356 | | **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 357 | | **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 358 | | **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 359 | | **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 | | | | | | | **Daten der Überführungszeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 360 | | **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 361 | | **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 362 | | **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 363 | | **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 364 | | **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 365 | | **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 366 | | **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 367 | | **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 368 | | **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 369 | | **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 370 | | **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 371 | | **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 372 | | **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 373 | | **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 374 | | **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 375 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **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 376 | | **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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 377 | | **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 | **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 die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **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 378 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 R 1 3 | | | | | | | **Energiemenge DZÜ Anteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 379 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 380 | | **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 | **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 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 381 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zu bilanzierende Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 382 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 383 | | **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 1 2 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 384 | | **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 | | | | | | | **Datenstand des ÜNB** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 385 | | **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 386 | | **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 387 | | **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 (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 388 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 389 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 390 | | **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 | 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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 391 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 392 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 393 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 394 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 395 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzkreis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 396 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 397 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 398 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 399 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 400 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzkreissummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 401 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0420 402 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 403 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0430 404 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Veranschlagte Jahresmenge gesamt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 405 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0460 406 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 407 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0450 | | **SG9** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Tatsächlich bilanzierte Energiemenge** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0470 408 | | **DTM** | C 9 R 9 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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 409 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 410 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Zeitreihentyp** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 411 | | **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 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0510 412 | | **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 1 2 | | | | | | | **Abgerechnete Daten der**  **Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0500 | | **SG10** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Normiertes Profil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0520 413 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 414 | | **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 415 | | **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 416 | | **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 417 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 418 | | **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 419 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 420 | | **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 421 | | **RFF** | C 9 D 1 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID der Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 422 | | **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 423 | | **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 424 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 425 | | **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 426 | | **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+172 "Meldepunkt". | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | | | | **Netzanschlusseigentümer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 427 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Netzanschlusseigentümer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EO** **Netzanschlusseigentümer** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  | *Name, (Vorname) oder Firmenname des*  *Netzanschlusseigentümers* | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  | *Anschrift des Netzanschlusseigentümers* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers genutzt.  Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu  entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0180 | | **SG4** | C 99999 D 99999 1 | | | | | | | **Vorgangs-Identifikation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0570 | | **SG12** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Hausverwalter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0580 428 | | **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 429 | | **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+1234567890128::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 430 | | **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+172 "Meldepunkt"  In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der  genannte LF beliefert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 431 | | **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 432 | | **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 433 | | **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:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 434 | | **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 435 | | **RFF** | C 9 D 9 3 | | | | | | | **Referenz auf die ID einer Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0670 436 | | **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' | | | | | | | | | | |