

Nachrichtenbeschreibung

UTILMD

auf Basis

UTILMD
Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: 5.2d
Publikationsdatum: 01.10.2021
Autor: BDEW

| | |
|--------------------------|-----|
| Nachrichtenstruktur..... | 2 |
| Diagramm | 17 |
| Segmentlayout..... | 19 |
| Änderungshistorie..... | 437 |

Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / | MaxWdh | / BDEW | 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 | 99 | | 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 |
| 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 |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|-----|----|---|--------|--------|-------|---|
| 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 | Information zum Zählerstand |
| 0280 | 46 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Profilbeschreibung |
| 0290 | 47 | AGR | C | D | 9 | 2 | 2 | Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
| 0320 | | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Meldepunkt |
| 0330 | 48 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Meldepunkt |
| 0320 | | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | zukünftiger Meldepunkt |
| 0330 | 49 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | zukünftiger Meldepunkt |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Prüfidentifikator |
| 0360 | 50 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Prüfidentifikator |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
| 0360 | 51 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| 0360 | 52 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0360 | 53 | 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 | 54 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf die Marktlokation / Tranche |
| 0370 | 55 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle |
| 0370 | 56 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0360 | 57 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation |
| 0370 | 58 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) |
| 0370 | 59 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) |
| 0370 | 60 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Turnusableseintervall des MSB (Strom) |
| 0370 | 61 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Abrechnungsintervall des LF |
| 0370 | 62 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Termin der Netznutzungsabrechnung |
| 0370 | 63 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Nächste Netznutzungsabrechnung |
| 0370 | 64 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
| 0350 | | SG6 | C | D | 99 | 99 | 2 | Termine der Messlokation |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0360 65 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation |
| 0370 66 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Geplante Turnusablesung des NB (Gas) |
| 0370 67 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Turnusableseintervall des NB (Gas) |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0420 68 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0430 69 | 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 70 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 71 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | TUM Kundenwert |
| 0460 72 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | TUM Kundenwert |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 73 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
| 0460 74 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
| 0460 75 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Lieferrichtung |
| 0510 76 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Lieferrichtung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 77 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 78 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Netzbetreiber |
| 0520 79 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Lieferant |
| 0520 80 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Übertragungsnetzbetreiber |
| 0520 81 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 82 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 5 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 83 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0520 84 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Angabe der Priorisierung für GeLi Gas |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 85 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Marktgebiet |
| 0510 86 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Marktgebiet |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |
| 0510 87 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |
| 0520 88 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|-------------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 89 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 90 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0510 91 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 92 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 93 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Umspannung der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Druckebene der Marktlokation |
| 0510 94 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Druckebene der Marktlokation |
| 0520 95 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Druckebene der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| 0510 96 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| 0520 97 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 98 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 99 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 100 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 101 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | Details der Prognosegrundlage |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 102 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 103 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 104 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 105 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 106 | 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 107 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Art der erzeugenden Marktlokation |
| 0520 108 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Art der erzeugenden Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
| 0510 109 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0510 110 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0510 111 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 112 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Netznutzungsvertrag |
| 0520 113 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zahlung der Netznutzung |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|--|
| 0520 114 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Netznutzungsabrechnungsvariante |
| 0520 115 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Grundlage der Lieferscheinprüfung |
| 0520 116 | 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 117 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0520 118 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Status der erzeugenden Marktlokation |
| 0510 119 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Status der erzeugenden Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Land der Förderung |
| 0510 120 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Land der Förderung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Status der Fernsteuerbarkeit |
| 0510 121 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Status der Fernsteuerbarkeit |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation |
| 0510 122 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0420 123 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0430 124 | 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 125 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 126 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 127 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 128 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 129 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 130 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 131 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 132 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0510 133 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 134 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 135 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Umspannung der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 136 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 137 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / | MaxWdh | / BDEW | BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|---|--------|--------|------|-------|---|
| 0520 138 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | 4 | Details der Prognosegrundlage |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0420 139 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0430 140 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0440 141 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0510 142 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0510 143 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0520 144 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | 4 | Verwendungszweck des Wertes |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0510 145 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0520 146 | CAV | C | R | 99 | 3 | 4 | 4 | Verwendungszweck des Wertes |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 147 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 148 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | 4 | Verwendungszweck des Wertes |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 149 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0420 150 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0430 151 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0440 152 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 153 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeitregister |
| 0510 154 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Zugeordnete Zählzeitregister |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 155 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 156 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0510 157 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0520 158 | CAV | C | R | 99 | 3 | 4 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 159 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 160 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 161 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0420 162 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0430 163 | RFF | C | R | 9 | 9 | 3 | 3 | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|--|
| 0510 164 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0520 165 | CAV | C | R | 99 | 5 | 4 | Verbrauchsart |
| 0520 166 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Unterbrechbarkeit |
| 0520 167 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wärmenutzung |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0420 168 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0440 169 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0510 170 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0520 171 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| 0420 172 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| 0440 173 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Marktlokation |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Konzessionsabgabedaten |
| 0420 174 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Konzessionsabgabedaten |
| 0430 175 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Konzessionsabgabe |
| 0510 176 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zuordnung Konzessionsabgabe |
| 0520 177 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Konzessionsabgabe |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0420 178 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0430 179 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0510 180 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Steuern-/Abgabenbefreiung |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Gemeinderabatt |
| 0420 181 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Gemeinderabatt |
| 0450 | SG9 | C | M | 99 | 1 | 3 | Gemeinderabatt |
| 0460 182 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Gemeinderabatt |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0420 183 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Tranche |
| 0430 184 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Tranche |
| 0430 185 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die Marktlokation der Tranche |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 186 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tranchengröße |
| 0460 187 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 188 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 189 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Lieferant |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 190 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|-------------|----|-----------|--------|--------|-------|--|
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0510 191 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0520 192 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Basis zur Bildung der Tranchengröße |
| 0510 193 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Basis zur Bildung der Tranchengröße |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| 0420 194 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 195 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0420 196 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0430 197 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Tranche |
| 0440 198 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0510 199 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Werte für Netzbetreiber relevant |
| 0520 200 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0510 201 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Werte für Lieferant relevant |
| 0520 202 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 203 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 204 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0420 205 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0430 206 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Tranche |
| 0440 207 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Tranche |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 208 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 209 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0510 210 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0520 211 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 212 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 213 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| 0420 214 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| 0440 215 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Tranche |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0510 216 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0520 217 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Verwendungszweck der Werte |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|--|
| 0420 218 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 219 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Messlokation |
| 0430 220 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation |
| 0430 221 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 222 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 223 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |
| 0520 224 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber Alt |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Messlokation |
| 0510 225 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Messlokation |
| 0520 226 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Messlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Gasqualität |
| 0510 227 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Gasqualität |
| 0520 228 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Gasqualität |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verwendungsumfang |
| 0510 229 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verwendungsumfang |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation |
| 0510 230 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0420 231 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0430 232 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |
| 0430 233 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation |
| 0440 234 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
| 0510 235 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
| 0520 236 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Notwendigkeit einer zweiten Messung |
| 0520 237 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0510 238 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Erforderliche Schwachlastfähigkeit |
| 0510 239 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Erforderliche Schwachlastfähigkeit |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0420 240 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0430 241 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |
| 0430 242 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0510 243 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zählertyp |
| 0520 244 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zählertyp |
| 0520 245 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zählergröße (Gas) |
| 0520 246 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0520 247 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Registeranzahl |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0520 248 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Energierichtung |
| 0520 249 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Fernschaltung der Zählleinrichtung |
| 0520 250 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Art der Volumenerfassung (Gas) |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Befestigungsart |
| 0510 251 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Befestigungsart Zählleinrichtung |
| 0520 252 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Befestigungsart Zählleinrichtung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Messwerverfassung an der Zählleinrichtung |
| 0510 253 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messwerverfassung an der Zählleinrichtung |
| 0520 254 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messwerverfassung an der Zählleinrichtung |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Mengenumberdaten |
| 0420 255 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Mengenumberdaten |
| 0430 256 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Mengenumber |
| 0510 257 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Mengenumber |
| 0520 258 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0520 259 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Mengenumbertertyp |
| 0520 260 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | Art der Volumenerfassung (Gas) |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumber / Smartmeter-Gateway |
| 0420 261 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumber / Smartmeter-Gateway |
| 0430 262 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |
| 0430 263 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marklokation |
| 0430 264 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Konfigurations-ID |
| 0440 265 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung / Mengenumber / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0510 266 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0510 267 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0510 268 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0520 269 | 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 270 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 271 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Wandlerdaten |
| 0420 272 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Wandlerdaten |
| 0430 273 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wandler |
| 0510 274 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wandler |
| 0520 275 | CAV | C | R | 99 | 3 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0520 276 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wandlertyp und Faktor |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0420 277 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0430 278 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung |
| 0510 279 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung |
| 0520 280 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0520 281 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Kommunikationseinrichtungstyp |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0420 282 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0430 283 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung |
| 0510 284 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung |
| 0520 285 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0520 286 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Technische Steuereinrichtungstyp |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Smartmeter-Gateway |
| 0420 287 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Smartmeter-Gateway |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway |
| 0510 288 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway |
| 0520 289 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0420 290 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0430 291 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway |
| 0430 292 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Steuerbox |
| 0510 293 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Steuerbox |
| 0520 294 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |
| 0420 295 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Lastprofil (Gas) |
| 0510 296 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Lastprofil (Gas) |
| 0520 297 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Lastprofil (Gas) |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0510 298 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0420 299 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0430 300 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils |
| 0430 301 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0510 302 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0510 303 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / | MaxWdh | / BDEW | BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|---|--------|--------|------|-------|---|
| 0520 304 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | 4 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0510 305 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 306 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | 2 | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 307 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0510 308 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0520 309 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | 4 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | 2 | Profilschardaten |
| 0420 310 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Profilschardaten |
| 0430 311 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Versionsangabe des Profils |
| 0430 312 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0440 313 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Berechnung Tagesmitteltemperatur |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 314 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Anteil A |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 315 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Anteil B |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 316 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Anteil C |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 317 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Anteil D |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Begrenzungstemperatur |
| 0460 318 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Begrenzungstemperatur |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Profiltyp |
| 0510 319 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Profiltyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Profilschar |
| 0510 320 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Profilschar |
| 0520 321 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | 4 | Profilschar |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 322 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 323 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | 4 | Normiertes Profil |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0510 324 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Begrenzungskonstante |
| 0510 325 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Begrenzungskonstante |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0510 326 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 327 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | 2 | Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|--|
| 0420 328 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Profilschar |
| 0510 329 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profilschar |
| 0520 330 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Profilschar |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 331 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 332 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0510 333 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0420 334 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0430 335 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils |
| 0430 336 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0510 337 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Referenzprofil |
| 0510 338 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Referenzprofil |
| 0520 339 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Referenzprofil |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0510 340 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 341 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 342 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Referenzprofil |
| 0510 343 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Referenzprofil |
| 0520 344 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Referenzprofil |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 345 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 346 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Summenzeitreihe |
| 0430 347 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |
| 0510 348 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |
| 0520 349 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
| 0510 350 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 351 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 352 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 353 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|-------------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 354 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 355 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| 0510 356 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| 0520 357 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0510 358 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0520 359 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0520 360 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Umspannung |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
| 0510 361 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 362 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0440 363 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Summenzeitreihe |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Energiemenge |
| 0460 364 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Energiemenge |
| 0470 365 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Beginn Messperiode |
| 0470 366 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Ende Messperiode |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 367 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0430 368 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Zeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |
| 0510 369 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |
| 0520 370 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Überführungszeitreihentyp |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 371 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 372 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis-an |
| 0510 373 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis-an |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis-von |
| 0510 374 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis-von |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 375 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
| 0510 376 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 377 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0440 378 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |
| 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Energiemenge |
| 0460 379 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Energiemenge |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

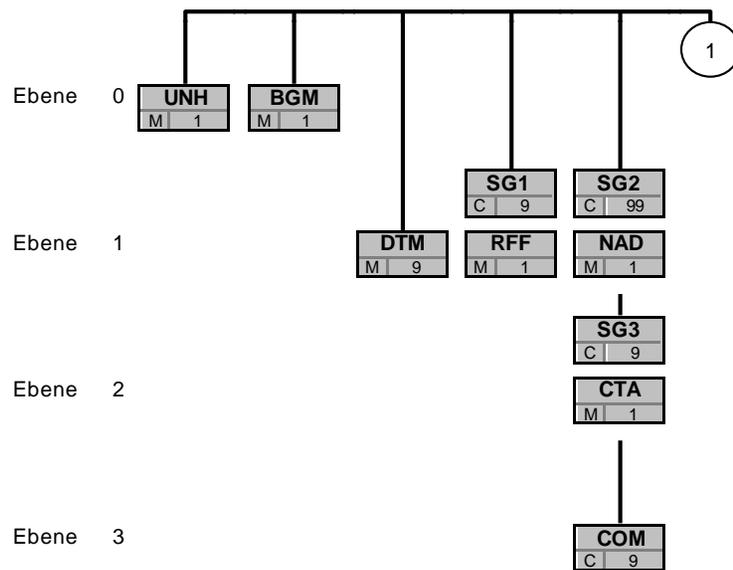
Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / | MaxWdh | / BDEW | BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|---|--------|--------|------|-------|---|
| 0470 380 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | 4 | Beginn Messperiode |
| 0470 381 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | 4 | Ende Messperiode |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | 2 | Daten der Deklarationsliste |
| 0420 382 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Daten der Deklarationsliste |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 383 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Bilanzkreis |
| 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0510 384 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0580 385 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0590 386 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Kundennummer beim Lieferanten |
| 0590 387 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Kundennummer beim Altlieferant |
| 0590 388 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0580 389 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0590 390 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0580 391 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0590 392 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Messlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |
| 0580 393 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0580 394 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0590 395 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0580 396 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |
| 0590 397 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0580 398 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0580 399 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0590 400 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | Marktlokationsanschrift |
| 0580 401 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Marktlokationsanschrift |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | Messlokationsadresse |
| 0580 402 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Messlokationsadresse |
| 0590 403 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |
| 0570 | SG12 | C | D | 99 | 9 | 2 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0580 404 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0590 405 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |
| 0670 406 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | 0 | Nachrichten-Endesegment |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

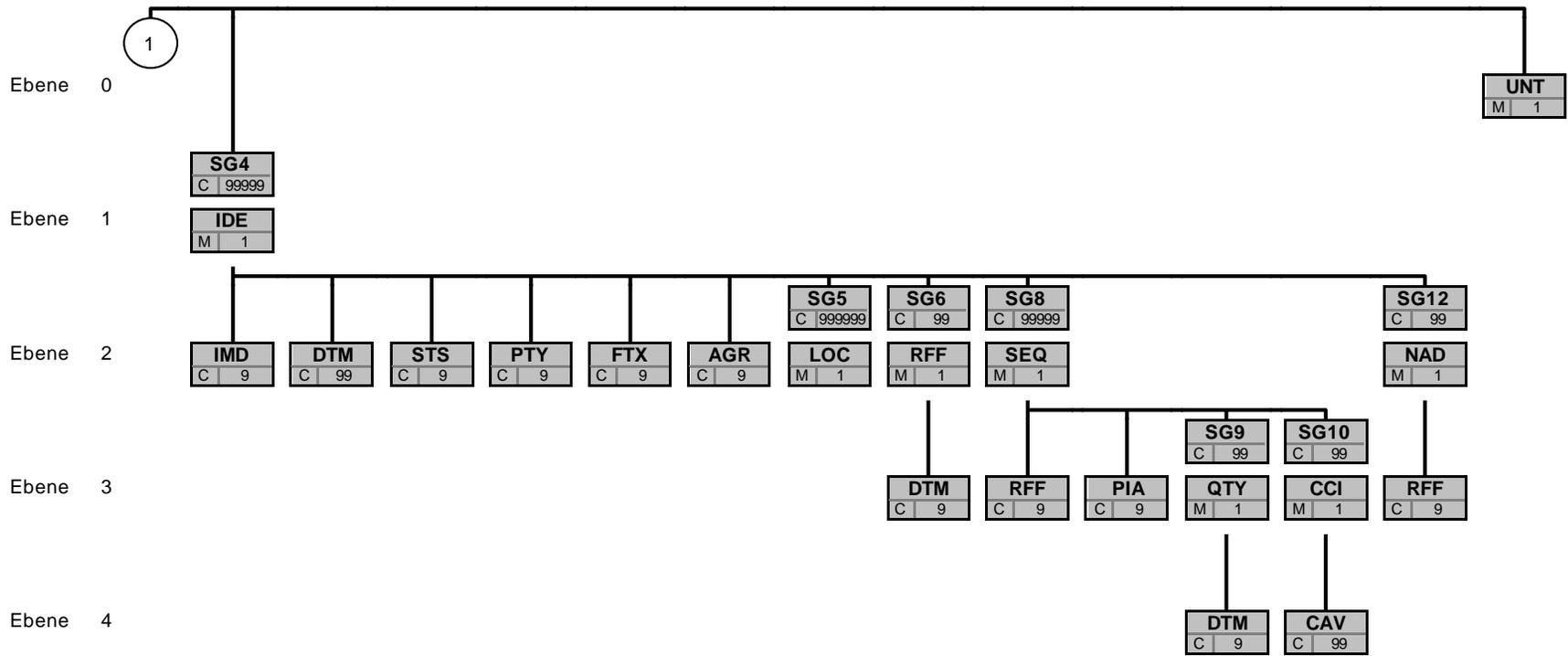
Diagramm



| |
|-----------|
| Bez |
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



| |
|-----------|
| Bez |
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 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 | <i>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.</i> |
| 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 | 5.2d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | | C | an..35 | D | an..35 | <i>Identifikation einer Übertragungsserie</i> |
| S010 | Status der Übermittlung | | C | | D | | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | | M | n..2 | M | n..2 | <i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i> |
| 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 übertrage n.

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:5.2d+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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | 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 | <p><i>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</i> Kategorie</p> <p>E01 Anmeldungen <i>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.</i></p> <p>E02 Abmeldungen <i>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.</i></p> <p>E03 Änderungsmeldungen <i>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.</i></p> <p>E06 Zuordnungsliste <i>Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind.</i></p> <p>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation <i>Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</i></p> <p>E35 Kündigung <i>Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</i></p> <p>E44 Informationsmeldung <i>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.</i></p> <p>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfadenzur GABi)</p> <p>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste <i>Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p>Z05 Clearingliste <i>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP <i>Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen</i></p> | |

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | <i>versendet.</i> Z13 Gerätewechselabsicht Z17 Zuordnungsermächtigung Z18 Profildefinition Z22 Netzbetreiberwechsel Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung <i>Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</i> Z37 DZÜ-Liste Z38 Synchronisation Z40 Aufforderung Z56 Änderung Zählzeitdefinition |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation | C | R | |
| 1004 | Dokumentennummer | C an..70 | R an..35 | <i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments</i> |

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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | 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 | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | 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 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |

0030 6 **DTM** M 9 D 1 1 **Gültigkeit, Beginndatum**

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|----------|----------|------------------------------------|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | M an..3 |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R an..70 |

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

DE 3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002.: : 293'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0190 | 12 | IDE | M | 1 | M | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|------------------------|----------|--------|------|--------|-----------------------|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0250 | 13 | STS | C | 9 | D | 1 | 2 | Status der Antwort |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|-----------------------|-----------|------|----------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 |

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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+DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste 11069 MaBiS / Clearingliste DZR 11070 MaBiS / Clearingliste BAS 11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 11195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste 11196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste 11201 Redispatch / LF-AACL 11202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:11065'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 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 '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0190 | 20 | IDE | M | 1 | M | 1 | 1 | Vorgang |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|------------------------|----------|--------|------|--------|-----------------------|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0220 | 21 | IMD | C | 9 | D | 1 | 2 | Identifikationslogik |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--------------------------------------|----------|--------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| IMD | | | | | | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C272 | Produkt/Leistung | C | | C | | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | C | an..3 | D | an..3 | Z36 Identifikationslogik |
| C273 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C | | C | | |
| 7009 | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code | C | an..17 | D | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 23 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Datum und Uhrzeit der Übergabe |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|---|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 26 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|----------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 28 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Ende zum (nächstmöglichen Termin) |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| DTM | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | 471 Ende zum (nächstmöglichen 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 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:

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | M an..3 | | Z10 Kündigungstermin |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | R an..3 | | 106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Strom: 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.

Gas: Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 06:00 Uhr zutrifft.

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 33 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|---|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 34 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Datum für nächste Bearbeitung |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | M an..3 | Z25 Verwendung der Daten ab |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | C an..35 | C an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | C an..3 | C an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z25:201904012200?+00:303'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | C an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | C 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | <p>E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</p> <p>E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</p> <p>E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt</p> <p>E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</p> <p>E06 Ersatzbelieferung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskundegem. 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.</p> <p>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</p> <p>Z15 Zusätzlicher Datensatz</p> <p>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.</p> <p>Z33 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</p> <p>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.</p> <p>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</p> <p>Z38 EoG aus Wechsel Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel</p> |

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | |
|----------|------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | <p><i>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.</i></p> <p>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss <i>Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</i></p> <p>Z40 Geschäftsdatenanfrage <i>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</i></p> <p>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung <i>Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</i></p> <p>Z69 Wiederinbetriebnahme</p> <p>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</p> <p>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis <i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p>ZD0 Fehlerkorrektur <i>Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</i></p> <p>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung <i>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")</i></p> <p>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung <i>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.</i></p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</p> <p>ZE5 Initialmeldung</p> <p>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</p> <p>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</p> |

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|-----------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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) <i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</i> E03 Wechsel <i>- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i> |

Bemerkung:

Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.

Beispiel:

STS+Z17++E01'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0250 | 39 | STS | C | 9 | D | 9 | 2 | Status der Antwort |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|-----------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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_0302 EBD Nr. E_0302 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 GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001 G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003 G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007 |

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | |
|----------|------|-----------|-----------------------------------|
| Bez | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 |
| | | | G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 |
| | | | G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010 |
| | | | G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 |
| | | | G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 |
| | | | G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013 |
| | | | G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014 |
| | | | G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016 |
| | | | G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0017 |
| | | | G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018 |
| | | | G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019 |
| | | | G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022 |
| | | | G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023 |
| | | | G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024 |
| | | | G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025 |
| | | | G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026 |
| | | | G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027 |
| | | | G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029 |
| | | | G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030 |
| | | | G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 |
| | | | G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032 |
| | | | G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033 |
| | | | G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034 |
| | | | G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0035 |
| | | | G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036 |
| | | | G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038 |
| | | | G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039 |
| | | | G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040 |
| | | | G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042 |
| | | | G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043 |
| | | | G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044 |
| | | | G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045 |
| | | | G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046 |
| | | | G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047 |
| | | | G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048 |
| | | | G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051 |
| | | | G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052 |
| | | | G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053 |
| | | | G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054 |
| | | | G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057 |
| | | | G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058 |
| | | | G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059 |
| | | | G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060 |
| | | | G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067 |
| | | | G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068 |
| | | | G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0069 |
| | | | G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070 |
| | | | G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071 |
| | | | 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 |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

STS+E01++A01:E_0004'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 Marktlotation 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 zuzunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer Marktlotation 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 Bearbeitbarkeitsfehlermeldung via APERAK auf einen Vorgang gesendet wurde, wiederverwendet werden.

Die Verarbeitungsnummer einer Marktlotation bzw. Tranche darf nicht zurückgesetzt werden.

Beispiel:

PTY+Z01+:::73534'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 43 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|----------------------|----------|---------|------|---------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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 existiert.'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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.

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

Hier wird in der Änderungsmeldung, die als Fehlermeldung auf die Zuordnungsliste verwendet wird die Kennzeichnung vorgenommen, ob eine Abweichung zu einer Einzelmeldung besteht.

Beispiel:

FTX+ABO++Z03+Abweichung aufgrund von Zuordnungsfehler'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 45 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | Information zum Zählerstand |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------|----|--------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | ADM Information zum Zählerstand |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | C | | R | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | M | an..3 | Information zum Zählerstand Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird |

Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand in der Sparte G as an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. In der Sparte Strom muss der LF den Zählerstand an den MSB übermitteln. Diese Werte werden nicht per UTILMD übertragen, sondern kommen separat mit einer MSCONS.

Beispiel:

FTX+ADM++Z01'

Hier erfolgt der Hinweis, dass der Endzählerstand mit separater MSCONS-Nachricht übermittelt wird.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 46 | 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 ohne Verbrauch am Wochenende'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0290 | 47 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | zukünftiger Meldepunkt |
| 0330 | 49 | 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+DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Prüfidentifikator |
| 0360 | 50 | 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 |
| | | | | | | 11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN 11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung 11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung 11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN 11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung 11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung 11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB 11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage 11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG 11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung 11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung 11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten 11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung 11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung 11019 GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen 11020 GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung 11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung 11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung 11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11036 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11037 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11038 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 11039 WiM/ Kündigung MSB |

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | |
|----------|------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | 11040 WiM / Bestätigung Kündigung MSB |
| | | | 11041 WiM / Ablehnung Kündigung MSB |
| | | | 11042 WiM / Anmeldung MSB |
| | | | 11043 WiM / Bestätigung Anmeldung MSB |
| | | | 11044 WiM / Ablehnung Anmeldung MSB |
| | | | 11051 WiM / Ende MSB |
| | | | 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB |
| | | | 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB |
| | | | 11057 WiM / Anzeige des Gerätewechsels |
| | | | 11058 WiM / Ankündigung zum Eigenausbau |
| | | | 11059 WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA |
| | | | 11060 WiM / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage |
| | | | 11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP |
| | | | 11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP |
| | | | 11064 MaBiS / Antwort |
| | | | 11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung |
| | | | 11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung |
| | | | 11074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS |
| | | | 11075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung |
| | | | 11076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung |
| | | | 11077 MPES / Anmeldung |
| | | | 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung |
| | | | 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht- KWKG-Marktllokationen |
| | | | 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung |
| | | | 11081 MPES / Abmeldung |
| | | | 11082 MPES / Bestätigung Abmeldung |
| | | | 11083 MPES / Ablehnung Abmeldung |
| | | | 11084 MPES / Abmeldung Stilllegung |
| | | | 11085 MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung |
| | | | 11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB |
| | | | 11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage |
| | | | 11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage |
| | | | 11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten |
| | | | 11090 MPES / Bestätigung Kündigung |
| | | | 11091 MPES / Ablehnung Kündigung |
| | | | 11092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung |
| | | | 11093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung |
| | | | 11094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung |
| | | | 11095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage |
| | | | 11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV |
| | | | 11097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV |
| | | | 11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation |
| | | | 11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation |
| | | | 11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation |
| | | | 11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation |
| | | | 11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | |
|----------|------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | Abhängigkeiten MSB an NB |
| | | | 11150 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF |
| | | | 11151 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB |
| | | | 11152 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB |
| | | | 11153 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten |
| | | | 11154 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten |
| | | | 11155 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten |
| | | | 11156 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten |
| | | | 11157 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten |
| | | | 11159 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB |
| | | | 11160 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB |
| | | | 11161 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF |
| | | | 11162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB |
| | | | 11163 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB |
| | | | 11164 SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB |
| | | | 11165 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB |
| | | | 11166 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB |
| | | | 11167 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB |
| | | | 11168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung |
| | | | 11169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage |
| | | | 11170 Ablehnung Verpflichtungsanfrage |
| | | | 11171 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter] |
| | | | 11172 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB |
| | | | 11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB |
| | | | 11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB |
| | | | 11175 SDÄ / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF |
| | | | 11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB |
| | | | 11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB |
| | | | 11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB |
| | | | 11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB |
| | | | 11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF |
| | | | 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF |
| | | | 11185 Stammdatensynchronisation vom NB |

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | |
|----------|------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | 11186 Stammdatensynchronisation vom LF |
| | | | 11187 Stammdatensynchronisation vom ÜNB |
| | | | 11188 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB |
| | | | 11189 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF |
| | | | 11190 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB |
| | | | 11191 Anfrage an NB vom ÜNB |
| | | | 11192 Antwort auf Anfrage an ÜNB |
| | | | 11193 Ablehnung Anfrage an ÜNB |
| | | | 11194 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas |
| | | | 11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ |
| | | | 11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ |
| | | | 11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR |
| | | | 11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR |
| | | | 11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ |
| | | | 11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP |
| | | | 11205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP |
| | | | 11206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ |
| | | | 11207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP |
| | | | 11208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP |
| | | | 11209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ |
| | | | 11210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP |
| | | | 11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP |
| | | | 11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ |
| | | | 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP |
| | | | 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP |
| | | | 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB |
| | | | 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MaLo) |
| | | | 11217 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MeLo) |

Bemerkung:

Beispiel:

RF+Z13:11001'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
| 0360 | 51 | 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 '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| 0360 | 52 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0360 | 53 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 54 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 56 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0360 | 57 | 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 DE 1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Marktlokation deren ID in DE 1154 genannt ist.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres von verbrauchenden Marktlokationen in der Sparte Gas mitzuteilen, die nach dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden.

Beispiel:

DTM+155:200710010400?+00:303'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlotation |
| 0370 | 59 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) |

| 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 Marktlotation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlotationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktlotationen zu bedienen.

Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB (Strom) verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ablesetermins erfolgen.

Wird ein Ablesetermin 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 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 (Strom) 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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104'

Die Ablesung im Monat August wird wie folgt ausgedrückt: DTM+752:08010804:104'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Turnusableseintervall des MSB (Strom) |

| 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 | 672 zugewiesene Periode |
| 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:

Das Turnusintervall 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 jedes einzelne Turnusintervall der Marktlokationen zu beachten.

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat. Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Es ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

Beispiel:

DTM+672:12:802'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marklokation |
| 0370 | 61 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Abrechnungsintervall des LF |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z20 Abrechnungsintervall des LF |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | Erlaubte Einträge: 1 3 6 12 |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 802 Monat |

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat

Die Angabe dieses DTM muss vom MSB berücksichtigt werden. Der LF hat ein Anrecht auf Berücksichtigung des Termins.

Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Es ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

Beispiel:

DTM+Z20:12:802'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 62 | 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 in der Sparte Strom ist dies somit immer der 1. Januar.

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 63 | 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 in der Sparte Strom 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 64 | 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 | <i>Erlaubte Einträge:</i> 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Messlokation |
| 0360 | 65 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------------|----|--------|----|--------|-------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z19 Messlokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | D | an..70 | ID der Messlokation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

Hinweis:

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Messlokation Termine übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Messlokation deren ID in DE1154 genannt ist.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Messlokation |
| 0370 | 66 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Geplante Turnusablesung des NB (Gas) |

| 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 Marktllokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktllokationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktllokationen zu bedienen.

Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB (Gas) bzw. MSB (Strom) verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ablesetermins erfolgen.

Wird ein Ablesetermin mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:

Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Hinweise:

DE2379:

Anwendung für den Code "104" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

"01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag

"02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag

"03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag

"04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat

Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der NB (Gas) mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Messlokation |
| 0370 | 67 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Turnusableseintervall des NB (Gas) |

| 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 | 672 zugewiesene Periode |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | <i>Erlaubte Einträge:</i> 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 vom Abrechnungsintervall des Lieferanten an der Marktlokation für die betroffene Messlokation angegeben, zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat. Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

Beispiel:

DTM+672:12:802'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0420 | 68 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R an..3 Z01 Daten der Marktlotation |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Marktlotation zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Marktlotation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktlotation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0430 | 69 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID der Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation |
| 0460 | 70 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation |

| 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 Marktklokation Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktklokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | <i>Mengenangabe</i> |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | <i>nur bei Z65 in DE6063:</i> Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> KWH Kilowattstunde <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> KWT Kilowatt |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktklokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktklokation 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 Marktklokationen (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.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 71 | 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 Marktlotationen (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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | TUM Kundenwert |
| 0460 | 72 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | TUM Kundenwert |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Y02 Kundenwert |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde |

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet.

Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 73 | 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 Marktlotation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07: 6517:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
| 0460 | 74 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M | an..3 | Z32 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
| 6060 | Menge | M | an..35 | Mengenangabe |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C | an..8 | KWH Kilowattstunde |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit der Marktklokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z32:6517:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
| 0460 | 75 | 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 Marktklokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Lieferrichtung |
| 0510 | 76 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Lieferrichtung |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 <i>Marktlotation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlotation</i> Z07 Verbrauch <i>Marktlotation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlotation</i> |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlotation anzugeben.

Die Lieferrichtung einer Marktlotation kann nicht geändert werden.

Strom:

Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zuerkennen ob die Marktlotation nach den Regeln (z. B. Fristen) der GPKE oder MPES abzuwickeln ist.

Beispiel:

CCI+Z30++Z06'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 77 | 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 Marktlotation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 78 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Netzbetreiber |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | 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 Marktlotation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z88:1234567890128'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 79 | 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 Marktlotation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 80 | 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 Marktlotation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z90:1234567890128'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 81 | 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 Marktlotation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Handelt es sich bei der Marktlotation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z19 anzugeben.

Handelt es sich bei der Marktlotation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 | 82 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 5 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 | 83 | 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 bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) und bei Strom der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Für Strom:

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Für Gas:

Da es möglich ist, dass unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code-Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Bilanzkreisbezeichnung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen.

Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF immer angegeben werden, unerheblich davon ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der Antwort wird die Priorisierung weggelassen.

Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten Marktlotation und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die Marktlotation wird vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten zugeordnet.

Beispiel zur Priorisierung:

CCI+Z19++THE0BFH112340000'CAV+Z75'
 CCI+Z19++THE0BFL112340000'CAV+Z76'
 CCI+Z19++THE0BFH912340000'CAV+Z77'
 CCI+Z19++THE0BFL912340000'CAV+Z78'
 CCI+Z19++THE0BFH112341234'CAV+Z79'

Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 5 | 3 | Bilanzkreis |
| 0520 | 84 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Angabe der Priorisierung für GeLi Gas |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 85 | 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 Marktlotation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Marktgebiet |
| 0510 | 86 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Marktgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--------|------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z21 Marktgebiet |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M | an..17 | R | an..17 | Marktgebiet |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Marktgebiets, in dem die Marktlotation liegt, benutzt.

Hinweis:

DE7037: Hier wird der EIC-Code des Marktgebiets übertragen.

Beispiel:

CCI+Z21++37Y701125MH0000I'

Wenn Marktgebiet von NetConnect Germany GmbH & Co.KG

CCI+Z21++37Y701133MH0000P'

Wenn Marktgebiet von GASPOOL Balancing Services GmbH

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'

Wenn Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation |
| 0510 | 87 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | 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 Marktlotation |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser Marktlotation gelten.

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlotation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktklokation |
| 0520 | 88 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktklokation |

| 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 vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 89 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 Marktlotation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 90 | 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+XYZ¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |
| 0510 | 91 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |

| | | | 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 Marktlotation |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |
| 0520 | 92 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Spannungsebene der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Spannungsebene der Marktlotation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktlotation angeschlossen ist.

Beispiel:

CAV+E03

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |
| 0520 | 93 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Umspannung der Marktlotation |

| 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 Marktlotation E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung |

Bemerkung:

Bei Marktlotationen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich zum CAV-Segment „Spannungsebene der Marktlotation“ das CAV-Segment „Umspannung der Marktlotation“ mit einem der Codes E07 - E09 genutzt. Diese Präzisierung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

Beispiel:

CAV+E07'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Druckebene der Marktlotation |
| 0510 | 94 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Druckebene der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M | an..17 | M | an..3 | Y01 Druckebene der Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktlotation.

Beispiel:

CCI+++Y01'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Druckebene der Marktlotation |
| 0520 | 95 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Druckebene der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|----|--------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R | an..3 | Druckebene der Marktlotation Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Y01'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlotation |
| 0510 | 96 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird angegeben, welche messtechnische Einordnung die Marktlotation besitzt.

Beispiel:

CCI+++Z83'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlotation |
| 0520 | 97 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Messtechnische Einordnung der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|----|--------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R | an..3 | <p>Z52 iMS Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind.</p> <p>Z53 kME / mME Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation mit kME oder mME ausgestattet ist.</p> <p>Z68 keine Messung Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation vorhanden ist (Pauschale-Marktlotation).</p> |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Z52'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 98 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 99 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0510 | 100 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 Marktlotation.
 Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0520 | 101 | 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 Marktlotation 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 vorangegangenen 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0510 | 102 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation |

| 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 Marktlotation, anzugeben.

Beispiel:

CCI+++ZB0'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0520 | 103 | CAV | C | 99 | D | 2 | 4 | Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation |

| 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 vorangegangenen 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+E02¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0510 | 104 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |

| | | | 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 Marktlotation hat oder nicht hat.

Beispiel:

CCI+++Z84'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0520 | 105 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | 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 Marktlotation vorhanden ist

Beispiel:

CAV+Z54'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0520 | 106 | CAV | C | 99 | D | 4 | 4 | Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation |

| 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+Z55¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Art der erzeugenden Marktlotation |
| 0510 | 107 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Art der erzeugenden Marktlotation |

| 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 Marktlotation |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung um welche Art der erzeugenden Marktlotation es sich handelt.

Beispiel:

CCI+++Z34'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 108 | 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 vorangegangenen CCI Segment

Beispiel:

CAV+Z33'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
| 0510 | 109 | 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 Marktlotation um einen Haushaltskunden gem. EnWG oder nicht handelt.

Beispiel:

CCI+++Z15'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktllokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0510 | 110 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |

| | | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------------------|----|----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M | an..17 | M | an..3 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas |
| 1131 | Codeliste, Code | C | an..17 | R | an..17 | Fallgruppenzuordnung GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Fallgruppenzuordnung einer Marktllokation in der Sparte Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0510 | 111 | 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 Marktlotation.

Beispiel:

CCI+++Z88'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 112 | 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 Marktlotation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 113 | 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 Marktlotation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 114 | 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 Marktlotation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis / Leistungspreis abgerechnet wird.

Beispiel:

CAV+ZB1:::Z14'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 115 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Grundlage der Lieferscheinprüfung |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|-----------|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| 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 Marktlotation 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 Marktlotation ab und sind, falls für die Marktlotation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

Bei Umlagerung von Mengen bei "gemeinsam gemessenen Marktlotationen" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlotationen werden mit Z12 „In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten“ gekennzeichnet.

Anwendung Z13:

Es gibt vereinzelte Marktlotationen 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 Marktlotationen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.

Beispiel:

CAV+ZA7:::Z12'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 116 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0510 | 117 | 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 | | Nicht benutzt | |
| 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 Marktlotation bzw. Tranche zu machen.

Beispiel:

CCI+++Z89'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0520 | 118 | 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 vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Status der erzeugenden Marktklokation |
| 0510 | 119 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Status der erzeugenden Marktklokation |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Land der Förderung |
| 0510 | 120 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktklokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktklokation |
| 0510 | 122 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktklokation |

| | | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------------------|----|----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z36 Versorgungsart der Marktklokation |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | | 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 |

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 dies diese Information lediglich die erste Einordnung darstellt.

Beispiel:

CCI+Z36++ZC9'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 123 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | Z29 Daten der Marktlotation 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 Marktlotation der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktlotation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z29'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0430 | 124 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation |
| 0460 | 125 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation |

| 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 Marktllokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | <i>Mengenangabe</i> |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | <i>nur bei 265 in DE6063:</i> Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> KWH Kilowattstunde <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> KWT Kilowatt |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktllokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktllokation 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 Marktlkationen (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.

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 126 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | | M | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 |
| 6060 | Menge | M | an..35 | M | n..35 |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C | an..8 | R | an..3 |
| | | | | | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt |
| | | | | | Mengenangabe |
| | | | | | KWH Kilowattstunde |

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener Marktllokation (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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 127 | 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 Marktllokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07: 6517:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 | 128 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 |
| C502 | Einzelheiten 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 |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 | 129 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----------|------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | 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.

Für Strom:

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 130 | 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 Marktlotation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 131 | 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 Marktlotation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 132 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktllokation |
| 0510 | 133 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktllokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | 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 Marktllokation |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |
| 0520 | 134 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Spannungsebene der Marktlotation |

| 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 Marktlotation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktlotation angeschlossen ist.

Beispiel:

CAV+E03'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlotation |
| 0520 | 135 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Umspannung der Marktlotation |

| 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 Marktlotation E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung |

Bemerkung:

Bei Marktlotationen, 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 136 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0510 | 137 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |

| 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 Marktlotation. Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlotation |
| 0520 | 138 | 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 Marktlotation 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 vorangegangenen 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0420 | 139 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0430 | 140 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0440 | 141 | 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 Product identification |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 142 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 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 ZD3 "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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktllokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 143 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|-----------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 144 | 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 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktllokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0510 | 145 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|---------|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0520 | 146 | 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 Mehrminderungenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 147 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 148 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 | 149 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 |
| C502 | Einzelheiten 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 Z10 Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Messproduktes.

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0420 | 150 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------|----|--------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z02 OBIS-Daten der Marktlotation |

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 Marktlotation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0430 | 151 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".
 Ein Erforderlicher Wert, der in der SG8 "Erforderliche Wert der Marktlotation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlotation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP) mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnenden Wert ein separates dafür vorgesehene SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0440 | 152 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlotation |

| 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 | | <i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i> |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C | an..35 | R | an..35 | OBIS-Kennzahl der Marktlotation |
| 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 Marktlotation

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitendefnition |
| 0510 | 153 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitregister |
| 0510 | 154 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 155 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| 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 Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlotation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlotation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlotation als auch -entsprechend der Festlegung WiM- die zu grundlegenden Werte der Messlotation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlotation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 156 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0510 | 157 | 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 Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS -Kennzahl vom MSB der Marktlotation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlotation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlotation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlotation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlotation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0520 | 158 | CAV | C | 99 | R | 3 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 | 159 | 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 Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS -Kennzahl vom MSB der Marktlotation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlotation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlotation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlotation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlotation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 160 | 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*

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 | 161 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation |
| 0420 | 162 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z44'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 163 | RFF | C | 9 | R | 9 | 3 | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------------|----|--------|--------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | Z10 OBIS-Kennzahl |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | OBIS-Kennzahl |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0510 | 164 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlotation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|---------------------------------------|
| Bez | Name | 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 Marktlotation erfolgt.

Beispiel:

CCI+z17'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 166 | 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 <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen.</i> Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.</i> |

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+Z62¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 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 <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</i> Z57 Wärmepumpe <i>Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erreich) 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.</i> Z61 Direktheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrartheizung, Flächenheizung).</i> |

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z56'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 168 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS Daten aus Sicht der beteiligten 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+Z30¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0440 | 169 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktllokation |

| 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 Marktllokation |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0510 | 170 | 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 Marktllokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+Z27'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| 0520 | 171 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marklokation des NB |
| 0420 | 172 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marklokation 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 Marklokation 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 Marklokation des NB enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen Produktidentifikator einer Marklokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z40'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlotation des NB |
| 0440 | 173 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | Produktidentifikation der Marktlotation |

| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Konzessionsabgabedaten |
| 0420 | 174 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Konzessionsabgabedaten |
| 0430 | 175 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 176 | 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) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- 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 und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA)

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 eine 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 177 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Konzessionsabgabe |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | <i>Gruppen der KAV:</i> 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 Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0420 | 178 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Steuer-/Abgabeninformation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|--|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0430 | 179 | 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-/Abgabeninformation“ angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 180 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Gemeinderabatt |
| 0420 | 181 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Gemeinderabatt |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|-----------------------------------|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 182 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Gemeinderabatt |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z16 Gemeinderabatt |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | | <i>Mengenangabe in %</i> |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0420 | 183 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Tranche |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0430 | 184 | 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'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0430 | 185 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die Marktllokation 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 Marktllokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID der Marktllokation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z16:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 186 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 187 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M | an..3 | 11 Aufteilungsmenge |
| 6060 | Menge | M | an..35 | Mengenangabe in % |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C | an..8 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 188 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 189 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 190 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 191 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------------|--|----------|--------|---|
| Bez | Name | | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | C | an..3 | N Nicht benutzt |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | C | | N Nicht benutzt |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 192 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 193 | 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 Referenzträger/installierter Leistung |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z37++ZD1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 194 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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 '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 195 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0420 | 196 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0430 | 197 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0440 | 198 | 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 Product identification |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 199 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 200 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 201 | 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 '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 202 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 203 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 204 | 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*

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0420 | 205 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0430 | 206 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0440 | 207 | 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 | | <i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i> |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 208 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|---------|--------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 Marktllokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 209 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 210 | 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 Marktllokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 211 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 212 | 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 Marktllokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 213 | 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*

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 214 | 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 beteiligten 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0440 | 215 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Tranche |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|-------------------------------------|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 216 | 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 Mehrminderungenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlotation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+Z27'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 217 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R an..3 Z85 Bilanzkreisabrechnung |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0420 | 218 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 | 219 | 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:DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 | 220 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 | 221 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 222 | 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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 223 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z91 MSB |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..3 | Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z19'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 224 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Messstellenbetreiber Alt |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|-------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 225 | 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 | | Nicht benutzt | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 226 | 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 vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+E04'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Gasqualität |
| 0510 | 227 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Gasqualität |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--------|------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M | an..17 | M | an..3 | Y02 Gasqualität |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation.

Beispiel:

CCI+++Y02'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Gasqualität |
| 0520 | 228 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Gasqualität |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|----|--------|----|--------|---------------------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R | an..3 | Gasqualität Y04 H-Gas Y05 L-Gas |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Y04'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 229 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 230 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 Sperprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0420 | 231 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0430 | 232 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------------|----|--------|-------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | Z19 Messlokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | 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:DE00014545768S000000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0430 | 233 | RFF | C | 9 | D | 1 | 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 Energiemengenmittlung dient.

Beispiel:

RFF+Z18: 57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0440 | 234 | 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 Product identification |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 235 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R an..3 Z35 Beschreibung erforderlicher Wert |

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z35¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 236 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Notwendigkeit einer zweiten Messung |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden |

Bemerkung:

Hiermit wird dem MSB mitgeteilt ob die Notwendigkeit einer zweiten Messung zum durchführen einer Vergleichsmessung für den in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebenen erforderlichem Wert an der im RFF+Z19 genannten Messlokation besteht. Der Wert der Vergleichsmessung / Mittelwertmessung (zweiter Zähler) wird nicht an die Marktpartner versendet. Dieser Wert dient dem MSB an der Messlokation zur Ermittlung, Plausibilisierung bzw. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation.

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 237 | 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 zwingend an den NB zu übermitteln, auch wenn er keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel darstellt. 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+ZC9: : : Z06'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 238 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 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 ZD3 "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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | Erforderliche Schwachlastfähigkeit |
| 0510 | 239 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Erforderliche Schwachlastfähigkeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 |
| C502 | Einzelheiten 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 |
| | | | | | Erforderliche Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Messproduktes.

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0420 | 240 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R an..3 Z03 Zähleinrichtungsdaten |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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+Z03¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0430 | 241 | 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:DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 243 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 244 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Zählertyp |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) <i>Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder</i> |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer |
| 1131 | Codelliste, 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | <i>Stromzählereinrichtungen</i> 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 250 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Art der Volumenerfassung (Gas) |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZC0 Art der Volumenerfassung |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Art der Volumenerfassung Z16 Hochfrequenzsonde |

Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 251 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 252 | 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 Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+DPA'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 253 | 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 | | Nicht benutzt | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Messwernerfassung an der Zähleinrichtung |
| 0520 | 254 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Messwernerfassung an der Zähleinrichtung |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | Messwernerfassung AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+AMR 1

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Mengenumberdaten |
| 0420 | 255 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Mengenumberdaten |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------|----|--------|----|--------|------------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z09 Mengenumber-Daten |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Mengenumberdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumber beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumber, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumber zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumber übermitteln werden müssen, ist das SG8 SEQ „Mengenumberdaten“ entsprechend der Anzahl an Mengenumbern zu wiederholen.

Eine Mengenumber kann in einer Zählerinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumberdaten über das SG8 SEQ „Mengenumber“ entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z09'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Mengenumwerterdaten |
| 0430 | 256 | 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 <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i> |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Mengenumwerterdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Mengenumwerter |
| 0520 | 258 | 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 |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Mengenumwerterdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Mengenumwerter |
| 0520 | 259 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Mengenumwertertyp |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|----|--------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R | an..3 | DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+DMU'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Mengenumwerterdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Mengenumwerter |
| 0520 | 260 | CAV | C | 99 | D | 2 | 4 | Art der Volumenerfassung (Gas) |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZC0 Art der Volumenerfassung |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Art der Volumenerfassung Z17 Kennlinienkorrektur Z18 Schleichmengenunterdrückung |

Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

Beispiel:

CAV+ZC0:::Z17'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumberter / Smartmeter-Gateway |
| 0420 | 261 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumberter / 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 / Mengenumberter / 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 262 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des Mengennumwerter Z14 Smartmeter-Gateway |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10 CCI+++Z64 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10 CCI+++Z75 / CAV+Z30</i> |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 263 | 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"

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 264 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Konfigurations-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|----|--------|----|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| RFF | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| C506 | Referenz | M | | M | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 |
| 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"

Die Konfigurations-ID kann nicht dazu genutzt, um OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer und unterschiedlichen Tarifstufen für die Zählzeiten des NB und des LF nutzen zu können. D. h., dass es auch mit Nutzung der Konfigurations-ID nicht möglich ist OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer, von denen einen Teil dieser OBIS-Kennzahlen (beispielsweise mit den Tarifstufen 1 bis 4) für die Zählzeiten des LF und der andere Teil dieser OBIS-Kennzahlen (beispielsweise mit den Tarifnummern 5 bis 6) für die Zählzeiten des NB verwendet wird.

Die OBIS-Kennzahlen, die für die Register genutzt werden, in denen die Zählzeiten des LF erfasst werden, müssen auch unter Nutzung der Konfigurations-ID eine andere Kanalnummer besitzen als die OBIS-Kennzahlen, die für die Register genutzt werden, in denen die Zählzeiten des NB erfasst werden

Regel: Alle Werte der Register, der OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer gekennzeichnet sind, sind zu addieren, wenn es sich nicht um das Register handelt dem die OBIS-Kennzahl mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0" zugewiesen ist und in der Summe dem Total Register entsprechen.

Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghd1kztzwtq-q-053trg'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0440 | 265 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / 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 | <i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i> |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeit |
| 0510 | 266 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0510 | 267 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumberter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0510 | 268 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0520 | 269 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
| 0510 | 270 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CCI | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 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 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 | 271 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Wandlerdaten |
| 0420 | 272 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Wandlerdaten |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|-------------------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R an..3 Z04 Wandler-Daten |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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 Messlokalationen 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 274 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 275 | 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 |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 276 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Wandlertyp und Faktor |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0420 | 277 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------|----|--------|----|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| SEQ | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R | an..3 |
| | | | | | Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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 Zählleinrichtung 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0430 | 278 | 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 <i>Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30</i> |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zählleinrichtung, 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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 279 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 281 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0420 | 282 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R an..3 Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0430 | 283 | 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 <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i> |

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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 284 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 285 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| 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 |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 286 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Smartmeter-Gateway |
| 0420 | 287 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Smartmeter-Gateway |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 288 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 289 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|----------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer |
| 1131 | Codelliste, 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0420 | 290 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Steuerbox |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---------------------------------|
| Bez | Name | 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 übermitte ln.

Beispiel:

SEQ+Z14'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0430 | 291 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0430 | 292 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Angabe der ID der Marktlotation, deren Energiebezug bzw. Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 293 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 294 | 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 | Codelliste, 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |
| 0420 | 295 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------|----|--------|----|--------|----------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z35 Lastprofildaten |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Lastprofil im Gas zuzuordnen.

Die SG8 Lastprofildaten (Gas) eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Lastprofil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z35'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Lastprofil (Gas) |
| 0510 | 296 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Lastprofil (Gas) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z12 Lastprofil |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser Marktllokation gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichners des Lastprofil (Gas).

Beispiel:

CCI+Z12++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktllokation handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen Verfahren.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Lastprofildaten (Gas) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Lastprofil (Gas) |
| 0520 | 297 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Lastprofil (Gas) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Code des Lastprofils (Gas) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen! |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Die Verwendung von Code 89 und 293 wird im EDI@Energy Dokument „Codierung der Standardlastprofile nach Maßgaben der TU München für den deutschen Gasmarkt“ beschrieben.

Beispiel:

CAV+XYZ: :293'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Lastprofilaten (Gas) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0510 | 298 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------------|---|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 Marktllokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.

Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.
Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0420 | 299 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Profildaten (Strom) |

| 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 für Strom zuzuordnen.

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z21'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0430 | 300 | 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.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0430 | 301 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0510 | 302 | 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-Marktlotation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0510 | 303 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |
| 0520 | 304 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil (Strom) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R | an..3 | Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildeinitionen 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 Profildeinitionen zu ersetzen! |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normierungsfaktor |
| 0510 | 305 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten (Strom) |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 306 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 307 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 (Strom) |
| 0510 | 308 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil (Strom) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 (Strom) |
| 0520 | 309 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil (Strom) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | Code des Normierten Profils (Strom) XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i> |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.
Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0420 | 310 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0430 | 311 | 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.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0430 | 312 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0440 | 313 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 314 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 315 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 316 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 317 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 318 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Begrenzungstemperatur |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|--|----------|--------|-----------------------------|
| Bez | Name | | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | M | an..3 | Z15 Bezugstemperatur |
| 6060 | Menge | | M | an..35 | Temperatur in °C |

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 319 | 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-Marktlotation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation | |

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 320 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profilschar |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|---------|--------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 321 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Profilschar |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 322 | 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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 323 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 (Strom) 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 vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 324 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 325 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 326 | 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. | |
| 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 327 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------------|---|----------|--------|--------------------------------------|
| Bez | Name | | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Profilschardaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 328 | 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 beteiligten 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 329 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profilschar |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|---------|--------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 330 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 331 | 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.

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 332 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 (Strom) 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 vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 333 | 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. | |
| 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0420 | 334 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0430 | 335 | 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.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0430 | 336 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 337 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profiltyp |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung | |
|----------|----------------------------|----|--------|----|-----------------------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | | Format |
| 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-Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation |

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 338 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Referenzprofil |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 339 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Referenzprofil |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R | an..3 | Code des Referenzprofils XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i> |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen 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 abweichen muss.

Der Code wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 340 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normierungsfaktor |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 341 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------------|--|----------|--------|--|
| Bez | Name | | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 342 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 343 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Referenzprofil |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 344 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Referenzprofil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|----|--------|----|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | R | an..3 |
| | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | | Code des Referenzprofils XYZ Beispielcode |

Bemerkung:

Der Code für das Referenzprofil wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 345 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 346 | 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:DE00014545768S000000000000000003054'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 347 | 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.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 348 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 349 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z95'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 350 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 351 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 352 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 354 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 355 | 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+XYZ¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 356 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 357 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 358 | 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 | | Nicht benutzt | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 359 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 360 | 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:

Summenzeitreihen von Marktlokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der Codes E07 - E09 angegeben.

Beispiel:

CAV+E07'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 361 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 362 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0440 | 363 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 364 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 365 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Beginn Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| 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 n..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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 366 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Ende Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | 164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | n..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 Enddatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 | 367 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0430 | 368 | 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.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 369 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 370 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Überführungszeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------|-----------|---------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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+XYZ¹

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 371 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 372 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 373 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 374 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 375 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------------|---|----------|--------|--------------------------------------|
| Bez | Name | | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 376 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 | 377 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0440 | 378 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 379 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|------------------|-----------|---------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 380 | 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 | n..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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 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 | 381 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Ende Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | 164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | n..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 Enddatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Deklarationsliste |
| 0420 | 382 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Deklarationsliste |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------|----|--------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| SEQ | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z26 Daten der Deklarationsliste |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten der Deklarationsliste zuzuordnen.

Beispiel:

SEQ+Z26'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Deklarationsliste |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 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 | R | an..17 | Bilanzkreis |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Deklarationsliste |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |
| 0510 | 384 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Fallgruppenzuordnung |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------------|-----------|----------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | | Fallgruppenzuordnung GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlotation in der Sparte Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0580 | 385 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 386 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 387 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 388 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlotation |

| 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 Marktlotation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlotation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0580 | 389 | 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 | | <i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i> |
| 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 | <i>Ortsname, Klartext</i> |
| 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 | Ländermame, Code | C | an..3 | R | an..3 | <i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i> |

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0590 | 390 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktklokation |

| 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 Marktklokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID der Marktklokation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0580 | 391 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0590 | 392 | 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:DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |
| 0580 | 393 | 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 | <i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i> |
| 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 | <i>Ortsname, Klartext</i> |
| 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 | Ländename, Code | C an..3 | R an..3 | <i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i> |

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 Marktllokationsadresse 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 Bundesnetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0580 | 394 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0590 | 395 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktllokation |

| 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 Marktllokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | an..70 | ID der Marktllokation |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0580 | 396 | 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 | | <i>Korrespondenzanschrift des Kunden des NB</i> |
| 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 | <i>Ortsname, Klartext</i> |
| 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 | Ländermame, Code | C | an..3 | R | an..3 | <i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i> |

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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0590 | 397 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0580 | 398 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|--|----------|--------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| 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 | Ländename, Code | C | an..3 | R | an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers (oder Hausverwalters) 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0580 | 399 | 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.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0590 | 400 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlotation / 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 Marktlotation Z20 Tranche |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlotation / Tranche |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation oder Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"
 In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlotation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Marktlokationsanschrift |
| 0580 | 401 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Messlokationsadresse |
| 0580 | 402 | 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'
```

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Messlokationsadresse |
| 0590 | 403 | 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:DE00014545768S000000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 9 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0580 | 404 | 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 | Ländename, 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 (Marktlaktionsadresse) 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 9 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0590 | 405 | 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:DE00014545768S000000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | Standard | | BDEW | | | | |
|--------|----|----------|----|--------|----|--------|-------|------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |

| | | | | | | | | |
|------|-----|------------|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 0670 | 406 | 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'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version Nachrichtenbeschreibung 5.2c | Version Nachrichtenbeschreibung 5.2d | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 22153 | SG6 RFF+Z13 (Prüfidentifikator) DE1154 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB | nicht vorhanden | vorhanden | Die GPKE sieht eine GDA durch den ÜNB für Stammdaten vor | Genehmigt |
| 21422 | DTM+137 Nachrichtendatum DTM+76 Datum zum geplanten Leistungsbeginn DTM+294 Datum und Uhrzeit der Übergabe DTM+92 Beginn zum DTM+93 Ende zum DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum DTM+471 Ende zum (möglichstem Termin) DTM+158 Bilanzierungsbeginn DTM+159 Bilanzierungsende DTM+Z10 Kündigungstermin des Vertrags DTM+Z07 | DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden | DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106 [931] Format: ZZZ= +00 | Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details zu den befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Lieferbeginndatum in Bearbeitung DTM+Z08 Datum für nächste Bearbeitung DTM+Z25 Verwendung der Daten ab DTM+Z26 Verwendung der Daten bis DTM+Z15 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+Z16 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+155 Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) DTM+163 Beginn Messperiode DTM+164 Ende Messperiode | | | | |
| 22182 | BGM | nicht vorhanden | Z56 Änderung Zählzeitdefinition | Neuer Anwendungsfall aufgenommen | Genehmigt |
| 21423 | DTM+735 Abweichung zur UTC | vorhanden | nicht mehr vorhanden | Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit gemäß dem Kapitel 2.20 der "Allgemeinen Festlegung" wird dieses Segment nicht mehr benötigt. | Genehmigt |
| 22307 | SG4 STS+E01 Status der Antwort | E_0045 und E_0069 vorhanden | E_0045 und E_0069 nicht vorhanden | EBD Nummern E_0045 und E_0069 wurden im Dokument EBD gelöscht. | Genehmigt |
| 22146 | SG4 DTM+Z10 Kündigungstermin des Vertrags | Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln. | Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln. Strom: Wird im DE2379 der Code 106 verwendet | Präzisierung für die Angabe im DE2379 für die Verwendung von Code 106. | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|--------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | <p>ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 00:00 Uhr zutrifft.</p> <p>Gas: Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 06:00 Uhr zutrifft.</p> | | |
| 22174 | STS+7 Transaktionsgrund DE9013 | ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer nicht vorhanden | ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer vorhanden | Aufnahme eines neuen Transaktionsgrundes wegen §6 MSBG, der einen Vertrag zwischen MSB und Anschlussnehmer zulässt | Genehmigt |
| 22175 | SG4 IDE+24 STS+E01 | DE1131: E_0450 EBD Nr. E_0450 nicht vorhanden | DE1131: E_0450 EBD Nr. E_0450 vorhanden | Entscheidungsbaumdiagramm wird im SG4 IDE+Z01 STS+E01 DE1131 ergänzt. | Genehmigt: Fehler (23.09.2021) |
| 22159 | SG4 IDE+24 STS+E01 | DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 nicht vorhanden S_0082 S_0083 vorhanden | DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 vorhanden S_0082 S_0083 nicht vorhanden | Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt | Genehmigt |
| 21188 | SG4 IDE+24 STS+E01 | DE1131: E_0097 EBD Nr. E_0097 nicht vorhanden | DE1131: E_0097 EBD Nr. E_0097 vorhanden | Entscheidungsbaumdiagramm wird, wie im SG4 IDE+Z01 STS+E01 DE1131 bereits vorhanden, ergänzt. | Genehmigt: Fehler (03.06.2021) |
| 22173 | RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154 | RFF+Z13 der SG4 IDE+24 (Vorgang) 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MaLo) 11217 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MeLo) nicht vorhanden | RFF+Z13 der SG4 IDE+24 (Vorgang) 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MaLo) 11217 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MeLo) vorhanden | Zur Abbildung des Prozessschrittes 4 "Antwort auf die Bestellung auf Ebene der Marktlokation" im neuen UC "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition des LF vom | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | LF" und des Prozessschrittes 3 "Bestätigung der Bestellung auf Ebene der Messlokation" im neuen UC "Konfigurationsänderung zwischen MSB aufgrund Zählzeitdefinitionsänderung" in der GPKE | |
| 21164 | SG6 RFF+Z18 (Termine der Marktlokation) DTM+752 Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) | [...] | [...] 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. | Präzisierung und Klarstellung auch in der UTILMD MIG, wie die Angabe der "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom) zu verstehen ist, aufgrund der Präzisierung der Datumsangaben in der MSCONS zur Übermittlung von Werten. | Genehmigt |
| 22303 | SG6 Termine der Marktlokation DTM Nächste Netznutzungsabrechnung | Bemerkung: 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. | 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 in der Sparte Strom ist das Jahr des Zeitpunkts (gesetzlicher | Auflösen von sich widersprechenden Interpretationsmöglichkeiten zur Nutzung der DTM-Segmente "Termin der Netznutzungsabrechnung", "Nächste Netznutzungsabrechnung" und "Netznutzungsabrechnungsintervall des NB" der SG6 "Termine der Marktlokation" für Marktlokationen, deren Netznutzung mittels Arbeits- und Leistungspreis abgerechnet wird. | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | deutscher Zeit) des Lieferbeginns zu ermitteln. Der Wert ist um 1 zu erhöhen und in DE2380 einzutragen. | | |
| 22305 | SG6 Termine der Marktlokation DTM Netznutzungsabrechnung intervall des NB | <p>Bemerkung:</p> <p>DE2380:</p> <p>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.</p> <p>Somit ist erlaubt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - monatlich 3 - vierteljährlich 6 - halbjährlich 12 - jährlich | <p>Bemerkung:</p> <p>DE2380:</p> <p>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.</p> <p>Somit ist erlaubt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - monatlich 3 - vierteljährlich 6 - halbjährlich 12 - jährlich <p>Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen. Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.</p> | <p>Auflösen von sich widersprechenden Interpretationsmöglichkeiten zur Nutzung der DTM-Segmente "Termin der Netznutzungsabrechnung", "Nächste Netznutzungsabrechnung" und "Netznutzungsabrechnungsintervall des NB" der SG6 "Termine der Marktlokation" für Marktlokationen, deren Netznutzung mittels Arbeits- und Leistungspreis abgerechnet wird.</p> | Genehmigt |
| 21165 | SG6 RFF+Z19 Termine der Messlokation DTM+752 Geplante Turnusablesung des NB (Gas) | [...] | <p>[...]</p> <p>Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist: Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.</p> | <p>Präzisierung und Klarstellung auch in der UTILMD MIG, wie die Angabe der "geplanten Turnusablesung des MSB (Gas)" zu verstehen ist, aufgrund der Präzisierung der Datumsangaben in der MSCONS zur Übermittlung von</p> | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen. | Werten. | |
| 22163 | SG8 Daten der Marktlokation QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY+Y02 TUM Kundenwert QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge QTY+Z09 Vorjahresverbrauch vom Lieferant CAV+Z22 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG8 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY+Z07 Tatsächlich | Vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Nicht vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: ≤ 10 | Nicht vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: ≤ 10 | Formatangaben werden von der Nachrichtenbeschreibung in die Anwendungshandbücher überführt. | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|------------|-----|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | bilanzierte Energienmenge SG8 Konzessionsabgabed aten CAV+KAS... Konzessionsabgabe SG8 Gemeinderabatt QTY+Z16 Gemeinderabatt SG8 Daten der Tranche QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG8 Wandlerdaten CAV+MIW... Wandlertyp und Faktor SG8 Profilschardaten QTY+Z11 Anteil A QTY+Z12 Anteil B QTY+Z13 Anteil C QTY+Z14 Anteil D SG8 Produkt-Daten der Summenzeitreihe QTY+79 Energienmenge SG8 Produkt-Daten der Überführungszeitreih e QTY+79 | | | | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Energiemenge | | | | |
| 21191 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation und SG8 SEQ+Z18 Daten der Messlokation SG10 Zugeordnete Marktpartner CAV+Z91 Messstellenbetreiber | DE7110 "Art der Leistungserbringung" nicht vorhanden | DE7110 "Art der Leistungserbringung" vorhanden Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB 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. | Der UC Ende Messstellenbetrieb sieht vor, dass ein wMSB durch den gMSB befristet weiterverpflichtet werden kann. 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. ACHTUNG Einführungsszenario beachten: Alle Markteteiligten müssen den Wert Z19 in ihren Systemen einmalig hinterlegen. Passt diese Aussage nicht ist sie mit Hilfe einer SDÄ durch den NB zu aktualisieren. Eine grundsätzliche SDÄ zur Erstbeladung der Systeme ist somit nicht notwendig. | Genehmigt |
| 22178 | SG8 SEQ+Z01 | 1. CAV Wiederholung MaxW: 1 | 1. CAV Wiederholung MaxW: 1 | Ein Wahlrecht besteht nicht bei | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation) | CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch 2. CAV nicht vorhanden | CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben ZE2 Wahlrecht durch LF nicht gegeben 2. CAV Wiederholung MaxW: 3 CAV DE7111 Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch ZD2 Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch | verbrauchenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Verbrauch laut der WiM. Sollte das Wahlrecht aufgrund mehrerer vorliegender Gründe nicht möglich sein, so sind alle Gründe zu benennen. | |
| 21039 | SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation) | CAV Wiederholung Max: 1 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch | CAV Wiederholung Max: 4 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben 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 | Ein Wahlrecht besteht nicht bei verbrauchenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Verbrauch laut der WiM. Sollte das Wahlrecht aufgrund mehrerer vorliegender Gründe nicht möglich sein, so sind alle Gründe zu benennen. | Genehmigt |
| 22152 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z36 Versorgungsart der Marktlokation Bestätigung EOG Anmeldung 11014 | nicht vorhanden | vorhanden | Nach der GPKE muss der E/G dem NB in seiner Antwort auf die Antwort zur E/G mitteilen, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet. | Genehmigt |
| 21421 | SG8 SEQ+Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation | SG8 = Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation PIA+5 und CCI+Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant vorhanden | Neuer Aufbau der SG8 = Erforderliches Messprodukt der Marktlokation Erforderliche Werte werden über fachliche Aussagen beschrieben und die Marktrolle werden explizit dargestellt | Abhängigkeiten der einzelnen Informationen sind somit besser im AHB abbildbar | Genehmigt |
| 22158 | SG8 SEQ+Z27 | Segmentgruppe vorhanden | Segmentgruppe mit Bedingung [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im | Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird diese | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | SG8 SEQ+Z02 SG8 SEQ+Z20 SG10 Schwachlastfähigkeit SG8 SEQ+Z19 SG10 Erforderliche Schwachlastfähigkeit | | DE2380 < 202209302200?+00 vorhanden | Information zukünftig über die UTILTS, in der Übersicht der Zählzeitdefinitionen übermittelt. In der UTILMD leitet man somit von der zugeordneten Zählzeitdefinition ab, ob eine Schwachlastfähigkeit vorliegt. Im Einführungszeitraum wird parallel noch die Schwachlastfähigkeit mitgeteilt. Ab dem 1.10.2021 wird die Schwachlastfähigkeit nicht mehr per UTILMD übermittelt. | |
| 22184 | SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation SG10 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG10 Messprodukt für Lieferant relevant SG8 OBIS-Daten der Marktlotation SG10 OBIS Daten für Netzbetreiber relevant SG10 OBIS Daten für Lieferant relevant CAV Verwendungszweck der Wertes | Codes im DE7111: ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor nicht vorhanden | Codes im DE7111: ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor vorhanden | Aufnahme der beiden Codes zur Angabe neuer Verwendungszwecke. | Genehmigt |
| 22167 | SG10 CCI+Z17 | Segmentgruppe CCI+Z17/CAV In SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlotation vorhanden | Segmentgruppe CCI+Z17/CAV In SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlotation Vorhanden | Eine Marktlotation kann mehr als eine Verbrauchsart umfassen. Die Verbrauchsart ist | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|---|--------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | SG10 CAV Verbrauchsart Wiederholung auf 1 DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden vorhanden | SG10 CAV Verbrauchsart Wiederholung auf 4 DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden nicht vorhanden | somit auch auf Ebene der Marktlotation zu beschreiben. Dieses Stammdatum befindet sich in der Stammdatenhoheit des NB. In der bisherigen Segmentgruppe wurde dies dem MSB in die Hoheit gegeben. | |
| 21186 | SG8 OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle | SG10 Verwendungszweck der Werte Status: R | SG10 Verwendungszweck der Werte Status: D | Der Verwendungszweck der Werte wird nicht im Anwendungsfall "Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-/ DZÜ-Liste" mit dem PID: 11196 angegeben in dem aber die SG8 "OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle" vorhanden ist | Genehmigt: Fehler (03.06.2021) |
| 22155 | SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche SG10 CCI+Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße | Segment nicht vorhanden | Segment vorhanden | Eine Aufteilung in Tranchen muss nicht immer nur prozentual erfolgen. Hiermit wird die Möglichkeit geschaffen dem Markt mitzuteilen, dass keine prozentuale Aufteilung erfolgt | Genehmigt |
| 22297 | SG8 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle | SG10 Verwendungszweck der Werte Status: R | SG10 Verwendungszweck der Werte Status: D | Der Verwendungszweck der Werte wird nicht im Anwendungsfall "Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-/ DZÜ-Liste" mit dem PID: 11196 angegeben in dem aber die SG8 "OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle" vorhanden ist | Genehmigt: Fehler (16.07.2021) |
| 22284 | SG10 Zählertyp SG10 Mengenwertertyp SG10 Wandlertyp und Faktor | BDEW-Status: R | BDEW-Status: D | Mit Änderungs-IDs 20286, 20287, 20288, 20289, 20290 wurde das CCI-CAV Identifikation / Nummer des Gerätes im jeweiligen SEQ von D auf R geändert. Leider wurde dabei auch das darunter | Genehmigt: Fehler (16.07.2021) |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | SG10 CAV-Kommunikationseinrichtungstyp SG10 Technische Steuereinrichtungstyp | | | liegende CAV "...typ" von D auf R geändert. Das ist leider falsch, da es Anwendungsfälle gibt, bei denen das CCI-Segment ohne dieses CAV-Segment vorkommen kann (z. B. PID 11157). | |
| 22170 | SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153 | Code Z14 Smartmeter-Gateway nicht vorhanden | Code Z14 Smartmeter-Gateway vorhanden | Zukünftig werden die Werte wenn ein SMGW an der Messlokation vorhanden ist mit der Referenz auf dieses Gerät übermittelt und nicht mehr über die Referenz auf die mME. | Genehmigt |
| 22150 | SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF+AGK Konfigurations-ID | Segmentausprägung nicht vorhanden | Segmentausprägung vorhanden | Aufgrund der MAKO 2022 können sich Änderungen an der Geräteparametrierung bei IMS ergeben, die zu keiner Änderung des bestehenden Zuordnungs-Tupel für Zählerstände führen (z.B. aufgrund eines Anschlussnutzer-Wechsels oder der Änderung einer Zählzeit). Da in diesem Falle das Zuordnungstupel aus Messlokation, Gerätenummer und OBIS-Kennzahl unverändert bleiben kann, wird die Konfigurations-ID als zusätzliches Identifikationsmerkmal für die Zuordnung von Zählerständen aus einem IMS benötigt. | Genehmigt |
| 21374 | SG10 Profiltyp CCI+Z07 DE7037 | ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZC7 E-Mobilität Ladepunkte eines Haushalts ZC8 E-Mobilität Ladepunkte eines Gewerbes nicht vorhanden | ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZC7 E-Mobilität Ladepunkte eines Haushalts ZC8 E-Mobilität Ladepunkte eines Gewerbes vorhanden | Aufnahme von Profiltypen für E-Mobilität | Genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|--------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 21407 | SG8 SEQ+Z24 Daten der Überführungszeitreihe SG10 CCI+Z18 Regelzone | Segment ist vor der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden | Segment ist in der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden | Segment ist in der SG8 an der korrekten Stelle enthalten | Genehmigt: Fehler (03.06.2021) |
| 21418 | SG8 SEQ+Z24 Daten der Überführungszeitreihe SG10 CCI+Z25 Datenstatus zur Überführungszeitreihe | nicht vorhanden | Segment ist in der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden | Segment für die Clearingliste BAS erforderlich | Genehmigt: Fehler (03.06.2021) |
| 21419 | SG8 SEQ+Z25 Daten der Überführungszeitreihe PIA+5 | DE7143 SRW nicht vorhanden | DE7143 SRW vorhanden | Code für die Clearingliste BAS erforderlich | Genehmigt: Fehler (03.06.2021) |
| 22160 | SG12 NAD Kunde des Netzbetreibers SG12 NAD Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers | nicht vorhanden | vorhanden | Es wird die Möglichkeit geschaffen, dass der NB dem gMSB und dem E/G die Kundendaten des NB mitteilen kann. | Genehmigt |