

Nachrichtenbeschreibung

## EDI@Energy UTILMD

auf Basis

**UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

**UN D.11A S3**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 28. Mai 2014**

Version: 5.1b  
Herausgabedatum: 01.04.2014  
Autor: BDEW

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nachrichtenstruktur..... | 2   |
| Diagramm .....           | 8   |
| Segmentlayout.....       | 10  |
| Änderungshistorie .....  | 191 |

---

## Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | /<br>BDEW | MaxWdh | / 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     | Abweichung zur UTC                                                  |
| 0030   | 7  | DTM | M  | D         | 9      | 1      | 1     | Gültigkeit, Beginndatum                                             |
| 0070   |    | SG1 | C  | D         | 9      | 9      | 1     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage                            |
| 0080   | 8  | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage                            |
| 0100   |    | SG2 | C  | R         | 99     | 1      | 1     | MP-ID Absender                                                      |
| 0110   | 9  | NAD | M  | M         | 1      | 1      | 1     | MP-ID Absender                                                      |
| 0150   |    | SG3 | C  | O         | 9      | 1      | 2     | Kontaktinformationen                                                |
| 0160   | 10 | CTA | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Ansprechpartner                                                     |
| 0170   | 11 | COM | C  | R         | 9      | 5      | 3     | Kommunikationsverbindung                                            |
| 0100   |    | SG2 | C  | R         | 99     | 1      | 1     | MP-ID Empfänger                                                     |
| 0110   | 12 | NAD | M  | M         | 1      | 1      | 1     | MP-ID Empfänger                                                     |
| 0180   |    | SG4 | C  | R         | 99999  | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                             |
| 0190   | 13 | IDE | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Vorgang                                                             |
| 0220   | 14 | IMD | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Lieferrichtung                                                      |
| 0220   | 15 | IMD | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Leistung MSB/MDL                                                    |
| 0220   | 16 | IMD | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Ablesung des Zählers                                                |
| 0230   | 17 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Datum zum geplanten Leistungsbeginn                                 |
| 0230   | 18 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Datum und Uhrzeit der Übergabe                                      |
| 0230   | 19 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Beginn zum                                                          |
| 0230   | 20 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Ende zum                                                            |
| 0230   | 21 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Datum des bereits bestätigten Vertragsendes                         |
| 0230   | 22 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum                               |
| 0230   | 23 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Ende zum (nächstmöglichem Termin)                                   |
| 0230   | 24 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Start des Abrechnungsjahrs bei RLM                                  |
| 0230   | 25 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Geplante Turnusablesung                                             |
| 0230   | 26 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung                |
| 0230   | 27 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Turnusintervall                                                     |
| 0230   | 28 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Bilanzierungsbeginn                                                 |
| 0230   | 29 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Bilanzierungsende                                                   |
| 0230   | 30 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Kündigungsfrist des Vertrags                                        |
| 0230   | 31 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Kündigungstermin des Vertrags                                       |
| 0230   | 32 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Lieferbeginndatum in Bearbeitung                                    |
| 0230   | 33 | DTM | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Datum für nächste Bearbeitung                                       |
| 0250   | 34 | STS | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Transaktionsgrund                                                   |
| 0250   | 35 | STS | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung |
| 0250   | 36 | STS | C  | D         | 9      | 3      | 2     | Status der Antwort                                                  |
| 0250   | 37 | STS | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreisummen                      |
| 0280   | 38 | FTX | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) |

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 | /<br>BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt                                          |
|-----------|-----|----|-----------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------|
| 0280 39   | FTX | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)        |
| 0280 40   | FTX | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste |
| 0280 41   | FTX | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Information zum Zählerstand                     |
| 0280 42   | FTX | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Profilbeschreibung                              |
| 0290 43   | AGR | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Netznutzungsvertrag                             |
| 0290 44   | AGR | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Zahlung der Netznutzung                         |
| 0290 45   | AGR | C  | D         | 9      | 1      | 2     | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung         |
| 0290 46   | AGR | C  | D         | 9      | 3      | 2     | Beauftragung oder Beendigung liegt vor          |
| 0320      | SG5 | C  | D         | 999999 | 1      | 2     | Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzmessung  |
| 0330 47   | LOC | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzmessung  |
| 0320      | SG5 | C  | D         | 999999 | 999999 | 2     | Bilanzierungsgebiet                             |
| 0330 48   | LOC | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Bilanzierungsgebiet                             |
| 0320      | SG5 | C  | D         | 999999 | 5      | 2     | Bilanzkreis                                     |
| 0330 49   | LOC | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Bilanzkreis                                     |
| 0320      | SG5 | C  | D         | 999999 | 999999 | 2     | Zählpunkt                                       |
| 0330 50   | LOC | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Zählpunkt                                       |
| 0320      | SG5 | C  | D         | 999999 | 1      | 2     | Regelzone                                       |
| 0330 51   | LOC | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Regelzone                                       |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Prüfidentifikator                               |
| 0360 52   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Prüfidentifikator                               |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)  |
| 0360 53   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)  |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer     |
| 0360 54   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer     |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage        |
| 0360 55   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage        |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Angabe der korrigierten ZPB                     |
| 0360 56   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Angabe der korrigierten ZPB                     |
| 0350      | SG6 | C  | D         | 99     | 3      | 2     | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten    |
| 0360 57   | RFF | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten    |
| 0380      | SG7 | C  | D         | 99     | 2      | 2     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)    |
| 0390 58   | CCI | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)    |
| 0400 59   | CAV | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)    |
| 0380      | SG7 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Normierungsfaktor                               |
| 0390 60   | CCI | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Normierungsfaktor                               |
| 0380      | SG7 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Profiltyp                                       |
| 0390 61   | CCI | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Profiltyp                                       |
| 0380      | SG7 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Zählverfahren                                   |
| 0390 62   | CCI | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Zählverfahren                                   |
| 0400 63   | CAV | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Zählverfahren                                   |
| 0380      | SG7 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Spannungsebene der Lieferstelle                 |
| 0390 64   | CCI | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Spannungsebene der Lieferstelle                 |

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 | /<br>BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt                                                    |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------------------------------------|
| 0400 65   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Spannungsebene der Lieferstelle                           |
| 0380      | SG7  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Druckebene der Entnahme                                   |
| 0390 66   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Druckebene der Entnahme                                   |
| 0400 67   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Druckebene der Entnahme                                   |
| 0380      | SG7  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |
| 0390 68   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |
| 0400 69   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |
| 0380      | SG7  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Profilschar                                               |
| 0390 70   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Profilschar                                               |
| 0400 71   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 3     | Profilschar                                               |
| 0380      | SG7  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Gruppenzuordnung (nach EnWG)                              |
| 0390 72   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Gruppenzuordnung (nach EnWG)                              |
| 0380      | SG7  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Fallgruppenzuordnung                                      |
| 0390 73   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Fallgruppenzuordnung                                      |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels                        |
| 0420 74   | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels                        |
| 0430 75   | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung                     |
| 0430 76   | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Versionsangabe der Zeitreihe                              |
| 0430 77   | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Versionsangabe des Profils                                |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen |
| 0460 78   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Veranschlagte Jahresmenge gesamt                          |
| 0460 79   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Veranschlagte Jahresmenge gesamt                          |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | TUM Kundenwert                                            |
| 0460 80   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | TUM Kundenwert                                            |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Bisher gemessene Maximalleistung                          |
| 0460 81   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Bisher gemessene Maximalleistung                          |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge                      |
| 0460 82   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge                      |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Vorjahresverbrauch vom Lieferant                          |
| 0460 83   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Vorjahresverbrauch vom Lieferant                          |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Tranchengröße und Status des ZP                           |
| 0460 84   | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage        |
| 0480 85   | STS  | C  | D         | 9      | 1      | 4     | Status der Erzeugungsanlage                               |
| 0480 86   | STS  | C  | D         | 9      | 1      | 4     | Status der Managementprämie                               |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Zählpunkttyp                                              |
| 0510 87   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Zählpunkttyp                                              |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 3      | 3     | Angabe des Zeitreihentyp                                  |
| 0510 88   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Kategorie des Zeitreihentyp                               |
| 0520 89   | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Zeitreihentyp                                             |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Spannungsebene der Messung                                |
| 0510 90   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Spannungsebene der Messung                                |

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 | /<br>BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt                                  |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|-----------------------------------------|
| 0520 91   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Spannungsebene der Messung              |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Verlustfaktor Trafo                     |
| 0510 92   | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Verlustfaktor Trafo                     |
| 0520 93   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Verlustfaktor Trafo                     |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Art der Erzeugungsanlage                |
| 0510 94   | CCI  | M  | R         | 1      | 1      | 3     | Art der Erzeugungsanlage                |
| 0520 95   | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Art der Erzeugungsanlage                |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | OBIS-Daten                              |
| 0420 96   | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | OBIS-Daten                              |
| 0430 97   | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung   |
| 0430 98   | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer           |
| 0440 99   | PIA  | C  | R         | 9      | 1      | 3     | OBIS-Kennzahl                           |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Energiemenge                            |
| 0460 100  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Energiemenge                            |
| 0470 101  | DTM  | C  | R         | 9      | 1      | 4     | Beginn Messperiode                      |
| 0470 102  | DTM  | C  | R         | 9      | 1      | 4     | Ende Messperiode                        |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0510 103  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0520 104  | 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 105  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Schwachlastfähigkeit                    |
| 0510 106  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Schwachlastfähigkeit                    |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten                  |
| 0420 107  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Konzessionsabgabedaten                  |
| 0430 108  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung   |
| 0430 109  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die OBIS                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Konzessionsabgabe                       |
| 0510 110  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Zuordnung Konzessionsabgabe             |
| 0520 111  | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Konzessionsabgabe                       |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Steuer-/Abgabeninformation              |
| 0420 112  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Steuer-/Abgabeninformation              |
| 0430 113  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung   |
| 0430 114  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Referenz auf die OBIS                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Steuer-/Abgabeninformation              |
| 0510 115  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Steuern- / Abgabenbefreiung             |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten                   |
| 0420 116  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Zähleinrichtungsdaten                   |
| 0430 117  | RFF  | C  | D         | 9      | 2      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Zähleinrichtung                         |
| 0510 118  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Zählertyp                               |
| 0520 119  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Zählertyp                               |

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 | /<br>BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt                                          |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------|
| 0520 120  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Zählergröße (Gas)                               |
| 0520 121  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes               |
| 0520 122  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Tarifanzahl                                     |
| 0520 123  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Energierichtung                                 |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Befestigungsart                                 |
| 0510 124  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Befestigungsart Zähleinrichtung                 |
| 0520 125  | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Befestigungsart Zähleinrichtung                 |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Messwerterfassung                               |
| 0510 126  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Messwerterfassung am Zählpunkt                  |
| 0520 127  | CAV  | C  | R         | 99     | 1      | 4     | Messwerterfassung am Zählpunkt                  |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Wandlerdaten                                    |
| 0420 128  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Wandlerdaten                                    |
| 0430 129  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Wandler                                         |
| 0510 130  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Wandler                                         |
| 0520 131  | CAV  | C  | D         | 99     | 3      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes               |
| 0520 132  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Wandlertyp und Faktor                           |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Mengennumwerterdaten                            |
| 0420 133  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Mengennumwerterdaten                            |
| 0430 134  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Mengennumwerter                                 |
| 0510 135  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Mengennumwerter                                 |
| 0520 136  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes               |
| 0520 137  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Mengennumwertertyp                              |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten                 |
| 0420 138  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten                 |
| 0430 139  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung                       |
| 0510 140  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung                       |
| 0520 141  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes               |
| 0520 142  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Kommunikationseinrichtungstyp                   |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung         |
| 0420 143  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung         |
| 0430 144  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                   |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung                    |
| 0510 145  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung                    |
| 0520 146  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes               |
| 0520 147  | CAV  | C  | D         | 99     | 1      | 4     | Technische Steuereinrichtungstyp                |
| 0410      | SG8  | C  | D         | 99999  | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0420 148  | SEQ  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0440 149  | PIA  | C  | R         | 9      | 1      | 3     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |

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

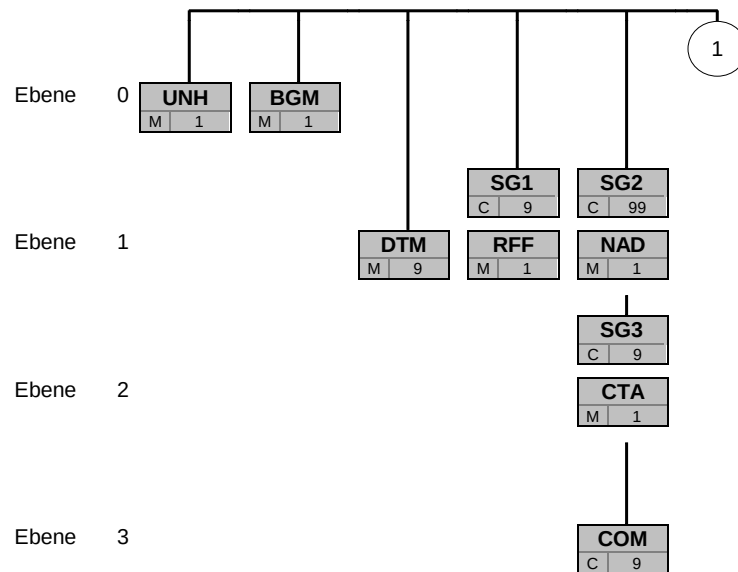
## Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez  | St | /<br>BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt                                                       |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|
| 0460 150  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Anteil A                                                     |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur              |
| 0460 151  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Anteil B                                                     |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur              |
| 0460 152  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Anteil C                                                     |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur              |
| 0460 153  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Anteil D                                                     |
| 0450      | SG9  | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Begrenzungstemperatur                                        |
| 0460 154  | QTY  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Begrenzungstemperatur                                        |
| 0500      | SG10 | C  | D         | 99     | 1      | 3     | Begrenzungskonstante                                         |
| 0510 155  | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 3     | Begrenzungskonstante                                         |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde                                         |
| 0580 156  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde                                         |
| 0590 157  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Kundennummer beim Lieferanten                                |
| 0590 158  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Kundennummer beim Altlieferant                               |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)                 |
| 0580 159  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)                 |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 9      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt                        |
| 0580 160  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt                        |
| 0590 161  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft |
| 0590 162  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung                        |
| 0590 163  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                                |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 9      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt                           |
| 0580 164  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt                           |
| 0590 165  | RFF  | C  | D         | 9      | 1      | 3     | Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft |
| 0590 166  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung                        |
| 0590 167  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer                                |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Lieferant an dem Zählpunkt                                   |
| 0580 168  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Lieferant an dem Zählpunkt                                   |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 99     | 2     | Beteiligter Marktpartner MP-ID                               |
| 0580 169  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Beteiligter Marktpartner MP-ID                               |
| 0590 170  | RFF  | C  | D         | 9      | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung                        |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Lieferanschrift                                              |
| 0580 171  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Lieferanschrift                                              |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 9      | 2     | abweichende Messstellenadresse                               |
| 0580 172  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | abweichende Messstellenadresse                               |
| 0570      | SG12 | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Netzbetreiber                                                |
| 0580 173  | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Netzbetreiber                                                |
| 0670 174  | UNT  | M  | M         | 1      | 1      | 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



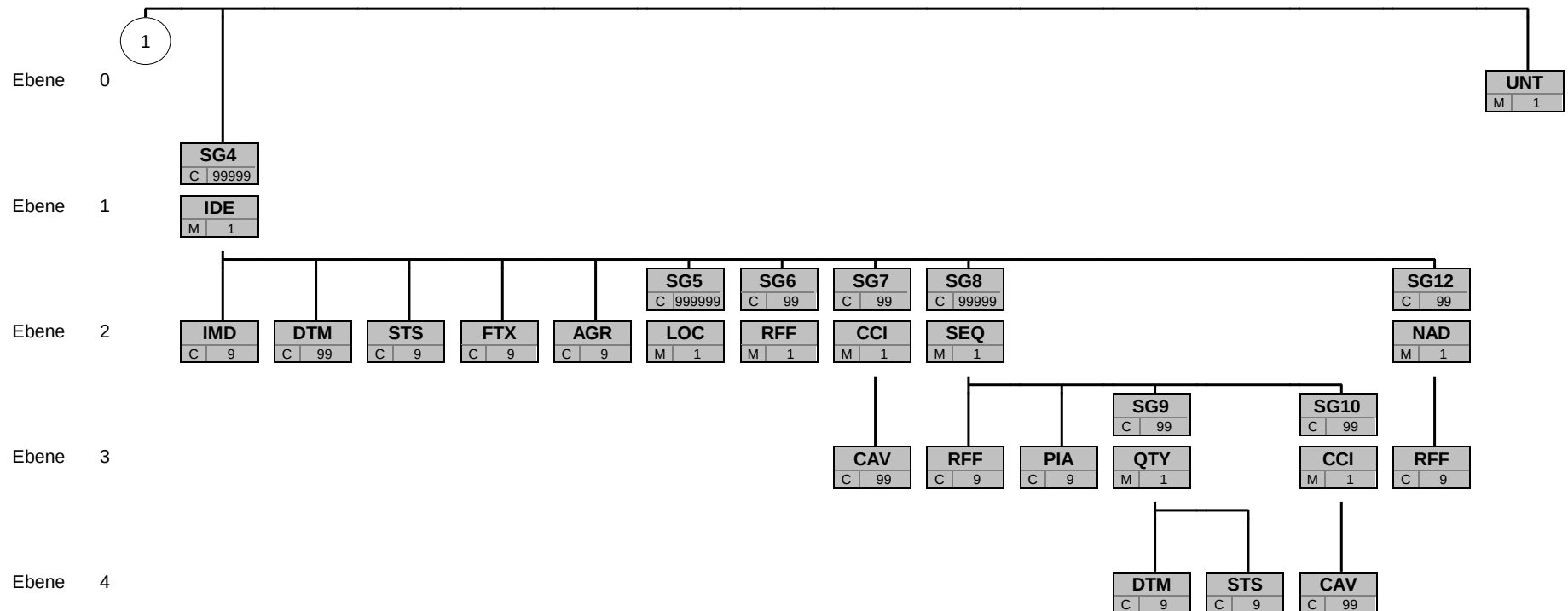
| Bez       |
|-----------|
| St MaxWdh |

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  | <b>UNH</b> | M        | 1      | M    | 1      | 0     | Nachrichten-Kopfsegment |

| Standard |                                             |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------|-----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                        | St Format | St   | Format |                                                                                                                                                                           |
| UNH      |                                             |           |      |        |                                                                                                                                                                           |
| 0062     | Nachrichten-Referenznummer                  | M an..14  | M    | an..14 | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. |
| S009     | Nachrichten-Kennung                         | M         | M    |        |                                                                                                                                                                           |
| 0065     | Nachrichtentyp-Kennung                      | M an..6   | M    | an..6  | <b>UTILMD Netanschluss-Stammdaten</b><br><b>D Entwurfs-Version</b>                                                                                                        |
| 0052     | Versionsnummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M    | an..3  |                                                                                                                                                                           |
| 0054     | Freigabenummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M    | an..3  | <b>11A Ausgabe 2011 - A</b>                                                                                                                                               |
| 0051     | Verwaltende Organisation                    | M an..2   | M    | an..2  | <b>UN UN/CEFACT</b><br><b>5.1b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>                                                                      |
| 0057     | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6   | R    | an..6  |                                                                                                                                                                           |
| 0068     | Allgemeine Zuordnungs-Referenz              | C an..35  | D    | an..35 | Identifikation einer Übertragungsserie                                                                                                                                    |
| S010     | Status der Übermittlung                     | C         | D    |        |                                                                                                                                                                           |
| 0070     | Übermittlungsfolgennummer                   | M n..2    | M    | n..2   | Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten<br><b>C Beginn</b><br><b>F Ende</b>                                                                                        |
| 0073     | Erste und letzte Übermittlung               | C a1      | D    | a1     |                                                                                                                                                                           |

**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 Nachrichtendatei übertragen.

DE0068 ff.: Wenn Listen (z.B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) aufgeteilt werden ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020 aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

DE0073: C = Creation / F = Final

**Beispiel:**

UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.1b+UNB DE0020 nr 1+1:C'

UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:5.1a+UNB DE0020\_nr 1+2'

UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:5.1a+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:5.1a'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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  |        | Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:<br>Kategorie<br><b>E01 Anmeldungen</b><br>Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Einzug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel .<br><b>E02 Abmeldungen</b><br>Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Auszug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel.<br><b>E03 Änderungsmeldungen</b><br>Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant, Messstellenbetreiber und Messdienstleister zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.<br><b>E06 Zuordnungsliste</b><br>Diese Liste muss gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle Lieferstellen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind.<br>Darüber hinaus kann sie auch zum Abgleich weiterer zukünftiger oder zurückliegenden Monate oder auch zum Abgleich einer zugesendeten Liste genutzt werden<br><b>Z14 Stammdaten am Zählpunkt</b><br>Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einem Zählpunkt.<br><b>E35 Kündigung</b><br>Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer-/ Messstellenbetriebs- oder Messservicevertrages zur Kommunikation zwischen zwei Lieferanten, Messstellenbetreibern oder Messdienstleistern.<br><b>E44 Informationsmeldung</b><br>Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines Altlieferanten oder eines zukünftigen Lieferanten zu einer Lieferstelle. Es erfordert keine Antwortnachricht.<br><b>Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABi)</b><br><b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</b><br><b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b><br>Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.<br><b>Z05 Clearingliste</b><br>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.<br><b>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von BilanzierungsZP</b> |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|          |                                        |           |           | Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet.<br><b>Z08 Neuzuordnung von ZP</b><br><b>Z13 Gerätewechselabsicht</b><br><b>Z17 Zuordnungsermächtigung</b><br><b>Z18 Profildefinition</b> |
| C106     | Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation | C         | R         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1004     | Dokumentennummer                       | C an..70  | R an..35  | EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1001: Es ist festgelegt, dass innerhalb einer Nachricht nur Meldungen eines Typs enthalten sein können. Alle einzelnen Vorgänge der Nachricht gehören daher der gleichen Kategorie an. In einer Nachricht sind bspw. also nur Anmeldungen oder Änderungen enthalten.

Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben. Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen..

### Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Lieferstellen 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

| Zähler | Nr                                                            | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene                                         | Name             |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|-----------------------------------------------|------------------|
|        |                                                               |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                               |                  |
| 0030   | 5                                                             | <b>DTM</b> | M        | 9      | M    | 1      | 1                                             | Nachrichtendatum |
|        |                                                               |            | Standard |        | BDEW |        |                                               |                  |
| Bez    | Name                                                          |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                         |                  |
| DTM    |                                                               |            |          |        |      |        |                                               |                  |
| C507   | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                      |            | M        |        | M    |        |                                               |                  |
| 2005   | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion, Qualifier |            | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b> |                  |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   |            | C        | an..35 | R    | an..35 |                                               |                  |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code        |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                       |                  |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

**Hinweise:**

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

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

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     | 6                                                          | DTM  | M        | 9      | D      | 1                     | 1                                                                                                       | Abweichung zur UTC |
| 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                 | 735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)                                                      |                    |
| 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                 | Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735)<br>406 ZHHMM |                    |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

### Hinweise:

DE 2005: Die Abweichung zur UTC (Codewert 735) muss ausschließlich in der TSIMSG angegeben werden.

In der Datenkommunikation zu GABi Gas und dem Leitfaden werden nur UTC Zeiten genutzt.

Pro Nachricht darf nur eine Abweichung zur UTC angegeben werden.

### Beispiel:

DTM+735:??+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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   | 7                                                             | DTM      | M         | 9      | D         | 1      | 1                           | Gültigkeit, Beginndatum |  |
|        |                                                               |          | Standard  |        | BDEW      |        |                             |                         |  |
| Bez    | Name                                                          |          | St Format |        | St Format |        | Anwendung / Bemerkung       |                         |  |
| DTM    |                                                               |          |           |        |           |        |                             |                         |  |
| C507   | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                      |          | M         |        | M         |        |                             |                         |  |
| 2005   | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion, Qualifier |          | M         | an..3  | M         | an..3  | 157 Gültigkeit, Beginndatum |                         |  |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   |          | C         | an..35 | R         | an..35 |                             |                         |  |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>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 Zuordnungsliste, 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   |    | <b>SG1</b> | C        | 9      | D    | 9      | 1     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0080   | 8  | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |

| Standard |                          |           | BDEW      |                               |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung         |
| RFF      |                          |           |           |                               |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                               |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AAV Nummer der Anfrage</b> |
| 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   |    | <b>SG2</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender |
| 0110   | 9  | <b>NAD</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | MP-ID Absender |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format |  |                                                                                             |
| NAD      |                                                 |           |           |  |                                                                                             |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   |  | <b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>                                  |
| 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   |  | <b>9 GS1</b>                                                                                |
|          |                                                 |           |           |  | <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>                  |
|          |                                                 |           |           |  | <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b>                                     |
|          |                                                 |           |           |  | <b>321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)</b> |
|          |                                                 |           |           |  | <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>                                              |

**Bemerkung:**

DE 3039: Zur Identifikation der Partner 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   |    | <b>SG2</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender       |
| 0150   |    | <b>SG3</b> | C        | 9      | O    | 1      | 2     | Kontaktinformationen |
| 0160   | 10 | <b>CTA</b> | 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   | <b>IC Informationskontakt</b> |
| 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   |    | <b>SG2</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender           |
| 0150   |    | <b>SG3</b> | C        | 9      | O    | 1      | 2     | Kontaktinformationen     |
| 0170   | 11 | <b>COM</b> | 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   | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> 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.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

### 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   |    | <b>SG2</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Empfänger |
| 0110   | 12 | <b>NAD</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | MP-ID Empfänger |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   |  | <b>MR Nachrichtenempfänger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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   |  | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b><br><b>321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

DE 3039: Zur Identifikation der Partner 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0190   | 13 | <b>IDE</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Vorgang                 |

| Standard |                        |           | BDEW      |                       |
|----------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| IDE      |                        |           |           |                       |
| 7495     | Objekt, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>24 Transaktion</b> |
| C206     | Identifikationsnummer  | C         | R         |                       |
| 7402     | Objekt, Identifikation | M an..35  | M an..35  | Vorgangsnummer        |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig. (Vorschlag zur Bildung der Vorgangsnummer: Die Vorgangsnummer setzt sich aus der MP-ID und dem Datum mmhhDDMMJJJJ sowie weiteren eindeutig belegten Stellen, z. B. Rechnerzeit, zusammen, um eine Eindeutigkeit im Markt zu erzielen.)

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0220   | 14 | <b>IMD</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Lieferrichtung          |

| Standard |                                      |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------|-----------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St   | Format |                                                                                                                                        |
| IMD      |                                      |           |      |        |                                                                                                                                        |
| 7077     | Beschreibungsformat, Code            | C an..3   | N    |        | Nicht benutzt                                                                                                                          |
| C272     | Produkt/Leistung                     | C         | R    |        |                                                                                                                                        |
| 7081     | Produkt/Leistung, Code               | C an..3   | R    | an..3  | <b>Z14 Lieferrichtung</b>                                                                                                              |
| C273     | Produkt-/Leistungsbeschreibung       | C         | R    |        |                                                                                                                                        |
| 7009     | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code | C an..17  | R    | an..17 | Lieferstelle liefert Energie ins Netz.<br><b>Z06 Einspeisung</b><br>Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz.<br><b>Z07 Entnahme</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z14+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0220   | 15 | <b>IMD</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Leistung MSB/MDL        |

| Standard |                                      |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                           |
|----------|--------------------------------------|-----------|------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St   | Format |                                                                 |
| IMD      |                                      |           |      |        |                                                                 |
| 7077     | Beschreibungsformat, Code            | C an..3   | N    |        | Nicht benutzt                                                   |
| C272     | Produkt/Leistung                     | C         | R    |        |                                                                 |
| 7081     | Produkt/Leistung, Code               | C an..3   | R    | an..3  | Darstellung der Leistungserbringung im Rahmen der WiM Prozesse. |
|          |                                      |           |      |        | <b>Z04 Leistungsumfang des Marktpartners</b>                    |
| C273     | Produkt-/Leistungsbeschreibung       | C         | R    |        |                                                                 |
| 7009     | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code | C an..17  | R    | an..17 | Leistung MSB/MDL                                                |
|          |                                      |           |      |        | <b>Z01 Messstellenbetrieb</b>                                   |
|          |                                      |           |      |        | <b>Z02 Messdienstleistung</b>                                   |
|          |                                      |           |      |        | <b>Z03 MSB und MDL</b>                                          |

## Bemerkung:

## Beispiel:

IMD++Z04+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0220   | 16 | <b>IMD</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Ablesung des Zählers    |

| Standard |                                      |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                             |
|----------|--------------------------------------|-----------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St   | Format |                                                                                                                   |
| IMD      |                                      |           |      |        |                                                                                                                   |
| 7077     | Beschreibungsformat, Code            | C an..3   | N    |        | Nicht benutzt                                                                                                     |
| C272     | Produkt/Leistung                     | C         | R    |        |                                                                                                                   |
| 7081     | Produkt/Leistung, Code               | C an..3   | R    | an..3  | Hier wird angegeben wie die Messwerterfassung nach MessZV am Zähler erfolgt.<br><b>Z05 Ausleseart des Zählers</b> |
| C273     | Produkt-/Leistungsbeschreibung       | C         | R    |        |                                                                                                                   |
| 7009     | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code | C an..17  | R    | an..17 | Ablesung des Zählers<br><b>Z04 Analog ausgelesener Zähler</b><br><b>Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler</b>      |

**Bemerkung:****Beispiel:**

IMD++Z05+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation             |
| 0230   | 17 | <b>DTM</b> | 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   | <b>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</b> |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b>                  |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbetrieb bzw. die Messdienstleistung angegeben.

### Beispiel:

DTM+76:20071001:102 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                           |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0230   | 18 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Datum und Uhrzeit der Übergabe |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                             |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| DTM      |                                                            |           |           |                                             |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                             |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant</b> |
| 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   | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                     |

### 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+294:200710011330:203'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 19 | <b>DTM</b> | 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   | <b>92 Datum Vertragsbeginn</b> |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b>            |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

**Hinweis für die Zuordnungsliste:**

DE2005 wird bei der Zuordnungsliste eingetragen, zu welchem Termin die Belieferung in der Antwort auf die Anmeldung bestätigt wurde. Erfolgt eine Stammdatenänderung (z. B. zum Zählverfahren) oder eine Gebietsabgabe, wird das Datum „Beginn zum“ in der Zuordnungsliste nicht verändert.

**Hinweis für die Abmeldung:**

DE2005 wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt in Verbindung mit dem Transaktionsgrund ZC9 beim Aufheben einer Belieferung zum Belieferungsbeginn.

**Hinweis für die Änderungsmeldung:**

DE2005 wird mit dem Gültigkeitszeitpunkt gefüllt.

Der Gültigkeitszeitpunkt für aktuell dem ZPB zugeordnete berechnete Marktpartner ist identisch mit dem Änderungsdatum (Änderung zum). Der Gültigkeitszeitpunkt für zukünftig dem ZPB zugeordnete berechnete Marktpartner ist der Zeitpunkt an dem die Zuordnung zur ZPB beginnt.

**Beispiel:**

LF1 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.01.2012 und erhält nun eine Änderungsmeldung zum 01.05.2012 dann wird das DTM+92 mit dem Datum 01.05.2012 gefüllt. LF2 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.08.2012 und erhält die Änderungsmeldung ebenfalls zum 01.05.2012 aber das DTM+92 wird mit dem Datum 01.08.2012 gefüllt, da erst ab hier die Gültigkeit für den LF2 erreicht wird. Somit kann eine Identifikationsprüfung per APERAK vereinfacht erfolgen.

**Beispiel:**

DTM+92:20071001:102'

In diesem Beispiel ist der Lieferbeginn am betroffenen Zählpunkt zu dem Stichtag 01.10.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 20 | <b>DTM</b> | 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   | <b>93 Datum Vertragsende</b> |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b>          |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen.

Bei der Antwort auf eine Abmeldungsanfrage unter Verwendung von STS+E01++Z01 „Zustimmung mit Terminänderung“ kann der Lieferant den Abmeldetermin nur vor den in der Abmeldungsanfrage genannten Termin legen. Zusätzlich gelten die unten angegebenen Einschränkungen.

Bei einer Aufhebung der Belieferung ist eine Terminverschiebung maximal bis zum Vortag des ursprünglichen Belieferungsbeginnes. Zusätzlich gelten die unten angegebenen Einschränkungen.

Einschränkungsbedingungen:

- bei Anlagen mit nicht registrierender Leistungsmessung: Handelt es sich um eine Abmeldungsanfrage wegen Einzug kann es eine Terminverschiebung bis zu sechs Wochen in die Vergangenheit geben (bezogen auf das Nachrichtendatum der Antwort auf die Abmeldungsanfrage).
- RLM: Der verschobene Termin muss in der Zukunft liegen (bezogen auf das Nachrichtendatum der Antwort).

### Beispiel:

DTM+93:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung am betroffenen Zählpunkt zum Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                        |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                             |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                     |
| 0230   | 21 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |

| Standard |                                                               |           | BDEW      |                                                                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                          | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                        |
| DTM      |                                                               |           |           |                                                                                                                              |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                      | M         | M         |                                                                                                                              |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z05 gegenüber Kunde bestätigtes<br/>Kündigungsdatum</b><br><b>Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes<br/>Kündigungsdatum</b> |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   | C an..35  | R an..35  |                                                                                                                              |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code        | C an..3   | R an..3   | <b>102 CCYYMMDD</b>                                                                                                          |

### 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+Z05:20110930:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                  |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                       |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0230   | 22 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                                |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                          |
| DTM      |                                                            |           |           |                                                |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                                |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>             |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b><br><b>203 CCYYMMDDHHMM</b> |

### Bemerkung:

In diesem Segment wird bei der Änderungsmeldung mitgeteilt, wann die Änderung des Vorgangs eintreten soll.

Hinweis:

DE2005:

Bei einer Kündigung auf einen festen Termin und einer Ablehnung wegen Vertragsbindung (Z12) wird das Feld genutzt, um den nächstmöglichen Kündigungstermin mitzuteilen.

### Beispiel:

DTM+157:20070930:102'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                          |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                               |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0230   | 23 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Ende zum (möglichstem Termin) |

| Standard |                                                               |           | BDEW      |                                          |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                          | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                    |
| DTM      |                                                               |           |           |                                          |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                      | M         | M         |                                          |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>471</b> Ende zum (möglichstem Termin) |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   | C an..35  | R an..35  |                                          |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code        | C an..3   | R an..3   | <b>102</b> CCYYMMDD                      |

### Bemerkung:

Zur Angabe eines Datums.

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Vertragsbeziehung zu bestimmen.

Hinweis:

DE2005:

Der Code „471“ wird ausschließlich zur Angabe eines Datums in der Kategorie „Kündigung“ verwendet, ab dem eine frühestmögliche Kündigung möglich sein soll.

### Beispiel:

DTM+471:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung zum nächstmöglichen Termin ab Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                               |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                    |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0230   | 24 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Start des Abrechnungsjahrs bei RLM |

| 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   | <b>155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)</b> |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b>                              |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres bei RLM zu bestimmen. Es wird immer übermittelt, auch wenn es mit dem Zeitpunkt der Veränderung (z. B. des Lieferantenwechsels) übereinstimmt.

### Beispiel:

DTM+155:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 25 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Geplante Turnusablesung |

| 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   | <b>752 Nächste turnusmäßige Ablesung</b> |
| 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   | <b>104 MMWW-MMWW</b><br><b>106 MMDD</b>  |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen. Die Anwendung erfolgt nur bei Anlagen mit nicht registrierender Leistungsmessung. Bei Pauschalanlagen kann der LF daraus ableiten, wann die Turnusabrechnung erfolgen wird.

Hinweise:

DE2379:

Bei registrierender Leistungsmessung werden die Zählwerte so zeitnah zur Verfügung gestellt, dass diese Angabe nicht benötigt wird. Bei Standardlastprofilkunden findet eine turnusmäßige (wenn nichts anderes vereinbart ist, eine jährliche) Ablesung statt. Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

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 Netzbetreiber dem Lieferanten mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird. Die gilt bis der Netzbetreiber dem Lieferanten in einer Stammdatenänderungsmitteilung einen geänderten, neuen Ableseturnus mitteilt.

Ebenso kann auch ein Zeitraum, wie z.B. das 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                 |
| 0230   | 26 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Erstmalige Turnusablesung zur<br>Netznutzungsabrechnung |

| Standard |                                                               |           | BDEW      |                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                                                          | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
| DTM      |                                                               |           |           |                                      |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                      | M         | M         |                                      |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z09</b> Erstmalige Turnusablesung |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   | C an..35  | R an..35  |                                      |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder<br>Zeitspannen-Format, Code        | C an..3   | R an..3   | <b>602</b> CCYY                      |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um dem Lieferanten mitzuteilen in welchem Jahr die im selben Vorgang übermittelte geplante Turnusablesung zum ersten mal stattfindet. Daraus kann der Lieferant ableiten wann er die Netznutzungsabrechnung vom Netzbetreiber gestellt wird.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 27 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Turnusintervall         |

| 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   |  | <b>672 zugewiesene Periode</b>                 |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                   | C an..35  | R an..35  |  | <i>Erlaubte Einträge:</i><br>1<br>3<br>6<br>12 |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code        | C an..3   | R an..3   |  | <b>802 Monat</b>                               |

### Bemerkung:

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.

Somit ist erlaubt:

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

Die Anwendung erfolgt nur bei Anlagen mit nicht registrierender Leistungsmessung und nicht bei Pauschalanlagen.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 28 | <b>DTM</b> | 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   | <b>158 Bilanzierungsbeginn</b>                 |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b><br><b>203 CCYYMMDDHHMM</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Zuordnung zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

### Beispiel:

DTM+158:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0230   | 29 | <b>DTM</b> | 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   | <b>159 Bilanzierungsende</b>                   |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b><br><b>203 CCYYMMDDHHMM</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung zum Bilanzkreis mitzuteilen.

### Beispiel:

DTM+159:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                         |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                              |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation      |
| 0230   | 30 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Kündigungsfrist des Vertrags |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                            |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung      |
| DTM      |                                                            |           |           |                            |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                            |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z01 Kündigungsfrist</b> |
| 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   | <b>Z01 ZZRB</b>            |

**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=102 oder 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

**Beispiel:**

DTM+Z01:03MQ:Z01'

Nachfolgend noch einige Beispiele zur Übermittlung der Kündigungsfrist in der Kommunikation von Lieferant zu Lieferant:

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0230   | 31 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Kündigungstermin des Vertrags |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                        |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                  |
| DTM      |                                                            |           |           |                                        |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                        |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z10 Kündigungstermin</b>            |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b><br><b>106 MMDD</b> |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

**Beispiel:**

DTM+Z10:0430:106'

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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation          |
| 0230   | 32 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Lieferbeginndatum in Bearbeitung |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                             |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| DTM      |                                                            |           |           |                                             |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                             |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung</b> |
| 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   | <b>102 CCYYMMDD</b>                         |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen welches Datum für einen Vertragsbeginn aktuell in Bearbeitung ist.

### Beispiel:

DTM+Z07:20120401:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                          |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                               |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0230   | 33 | <b>DTM</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Datum für nächste Bearbeitung |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                   |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung             |
| DTM      |                                                            |           |           |                                   |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                   |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | Z08 Datum für nächste Bearbeitung |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                   | C an..35  | R an..35  |                                   |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code        | C an..3   | R an..3   | 102 CCYYMMDD                      |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim Netzbetreiber erfolgen kann.

**Beispiel:**

DTM+Z08:20120401:102'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0250   | 34 | <b>STS</b> | 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   | <b>7 Transaktionsgrund</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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   | <b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b><br><i>Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Lieferstelle</i><br><b>E02 Einzug/Neuanlage</b><br><i>Kunde bezieht z. B. einen Neubau</i><br><b>E03 Wechsel</b><br><i>- Kunde bleibt an der Lieferstelle / Messstelle, hat nur den Marktpartner gewechselt</i><br><i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i><br><b>E04 Vorübergehender Anschluss</b><br><i>z. B. Kirmes- oder Bauzähler</i><br><b>E05 Stornierung</b><br><i>Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</i><br><b>E06 Ersatzbelieferung</b><br><i>Ersatzbelieferung gibt es nur bei</i><br><i>- Lieferstellen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und</i><br><i>- für Lieferstellen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen.</i><br><i>Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldungsanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber.</i><br><b>Z26 Information über existierende Zuordnung</b><br><i>Der Netzbetreiber informiert den Neulieferanten darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer Lieferant (Altlieferant) der Lieferstelle zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den Altlieferanten stellt.</i><br><b>Z33 Auszug/Stillegung</b><br><i>Kunde zieht aus und die Anlage wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</i><br><b>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)</b><br><i>Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Lieferstelle vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung des Zählpunktes an den Grund- und Ersatzversorger.</i><br><b>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage</b><br><i>Beim NB liegt eine Neuanlage ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den Grund- und Ersatzversorger.</i><br><b>Z38 EoG aus Wechsel</b><br><i>Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und der Zählpunkt wird an den</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

| Standard |      | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |      |           | <p>Grund- und Ersatzversorger gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.</p> <p><b>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss</b><br/>         Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem Lieferanten dem Grund- und Ersatzversorger gemeldet.</p> <p><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b><br/>         Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b><br/>         Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der Ersatzversorger die Lieferstelle mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p><b>Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten</b><br/>         Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der keine bilanzierungsrelevanten Daten geändert werden sollen. Die Änderung der Daten erfolgt ohne Berücksichtigung eines Fristenmonats. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten</b><br/>         Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der bilanzierungsrelevante Daten geändert werden sollen. Damit ist zur Übernahme der Daten ein Fristenmonat einzuhalten. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b><br/> <b>ZB1 Ende der Messdienstleistung</b><br/> <b>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b><br/> <b>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</b><br/> <b>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</b><br/> <b>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</b><br/> <b>ZC8 Beendigung der Zuordnung</b><br/> <b>ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung</b><br/>         ZC9 wird angewendet:<br/>         a) In einer Informationsmeldung zur Aufhebung einer bereits bestätigten Anmeldung, die zeitlich nach dem Anmeldedatum eines anderen Lieferanten liegt.<br/>         b) In einer Abmeldung vom Lieferanten an den Netzbetreiber zur Aufhebung einer zukünftig bereits bestätigten Anmeldung und wenn eine Stornierung nicht mehr möglich ist. Diese Abmeldung erfolgt nach den regulären Lieferendfristen des Lieferantenwechsels gemäß dem Prozess Lieferende.</p> <p><b>ZD0 Fehlerkorrektur</b><br/>         Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichendem Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu dem ZP. Diese Korrektur ist bei der Bilanzierung des aus E06 betrachteten Bilanzierungsmonates zu berücksichtigen. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</p> <p><b>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</b><br/>         Der NB verzichtet bei Zuordnung der Entnahmestelle zum GV/EV auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldungsanfrage an GV/EV; bei zugeordnetem</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>Drittlieferant wird keine Abmeldungsanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</i></p> <p><b>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</b></p> <p><i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „Marktprozesse für Einspeiserstellen (Strom)“. 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> |

### Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen ist im DE9013 beschrieben.

### Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                                                |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                                                     |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                             |
| 0250   | 35 | <b>STS</b> | 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   |  | <b>Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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   |  | <b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b><br><i>Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Lieferstelle</i><br><b>E03 Wechsel</b><br><i>- Kunde bleibt an der Lieferstelle / Messstelle, hat nur den Marktpartner gewechselt</i><br><i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i><br><b>E04 Vorübergehender Anschluss</b><br><i>z. B. Kirmes- oder Bauzähler</i> |

### Bemerkung:

Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0250   | 36 | <b>STS</b> | C        | 9      | D    | 3      | 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   |  | <b>E01 Status der Antwort</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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   |  | <b>E11 Ablehnung (Messproblem)</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Marktpartner fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist bzw. nicht mit dem Leistungsumfang vereinbar ist.<br><b>E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)</b><br>Der Empfänger lehnt die Anmeldung ab, da<br>- der Bilanzkreis unbekannt ist, oder<br>- der Bilanzkreis und/oder der erforderliche Zeitreihentyp in der Zuordnungsermächtigung nicht aufgeführt ist.<br><b>E14 Ablehnung Sonstiges</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Ablehnungsgrund beruht auf einem nicht standardisierten Fall. In diesem Fall muss das Bemerkungsfeld mit einer sinnvollen weiterführenden Information zur weiteren Erläuterung genutzt werden. Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.<br><b>E15 Zustimmung ohne Korrekturen</b><br>Der Absender stimmt der Meldung und den Inhalten des Vorgangs voll zu. Er hat keine Änderungen an den gesendeten Daten vorgenommen. Er kann allerdings Daten gem. seiner Aufgabe im Prozess vervollständigt haben (z. B. der VNB bei einer Anmeldung mit dem Standardlastprofil). In diesen Fällen ist Z43 oder Z44 nicht zu verwenden.<br><b>E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Eine einzuhaltende Frist ist überschritten worden.<br><b>Z01 Zustimmung mit Terminänderung</b><br>Der Absender stimmt der Meldung zu einem abweichenden Termin zu. Mit dieser Kennzeichnung übermittelt der Absender dem Sender der ursprünglichen Meldung, dass diese abgelehnt wurde (Ablehnung zum alten Termin), jedoch eine Zustimmung zu einem abweichenden Termin erfolgte.<br><b>Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender des Vorganges ist nicht berechtigt, eine solche Willenserklärung abzugeben.<br><b>Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die angemeldete Transaktion hat schon stattgefunden, d.h. z.B. der Einzug wurde schon durch eine frühere Meldung durchgeführt und bestätigt.<br><b>Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)</b><br>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Transaktionsgrund |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          |      | <p>und mitgelieferte Daten passen nicht zusammen.</p> <p><b>Z12 Ablehnung Vertragsbindung</b><br/>         Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde oder der andere Marktpartner zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat.<br/>         Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ muss dann der nächstmögliche Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!</p> <p><b>Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar)</b><br/>         Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die zu stornierende Referenz des Ursprungsvorgangs kann nicht gefunden werden.</p> <p><b>Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)</b><br/>         Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die Meldung liegt schon vor.</p> <p><b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b><br/>         Wird ausschließlich bei der Korrektur von Zuordnungslisten benutzt, um in der Antwortmeldung eine Korrekturmöglichkeit für fehlende Datensätze zu haben und diese mitzuschicken und kennzeichnen zu können.</p> <p><b>Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)</b><br/>         Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Kunde wurde zur betreffenden Lieferstelle identifiziert, das Vertragsverhältnis wurde bereits zu einem früheren Zeitpunkt schon beendet.</p> <p><b>Z30 Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall)</b><br/>         Der Absender lehnt die weitere Bearbeitung der Transaktion ab, da es sich um keinen Ersatzversorgungsfall handelt und daher die Fristen und Prozessschritte der normalen Regelprozesse eingehalten werden müssen, bzw. bei einer Meldung von NB an Grund-/Ersatzversorger.</p> <p><b>Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)</b><br/>         Gilt nur im Prozess Kündigung.<br/>         Der Vertrag wurde bereits zum angefragten Kündigungstermin wirksam durch einen anderen Marktpartner oder den Kunden selbst gekündigt.</p> <p><b>Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage</b><br/>         Dieser Grund wird nur angewendet bei einer Antwort des NB auf die Anmeldung eines Neulieferanten, wenn zuvor eine Abmeldungsanfrage des NB beim Altlieferanten fehlgeschlagen ist. (Negative Antwort des Altlieferanten auf Abmeldungsanfrage).</p> <p><b>Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten</b><br/>         Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten</b><br/>         Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)</b><br/> <b>Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)</b><br/> <b>Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)</b><br/> <b>E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)</b></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><b>Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig</b><br/> <i>Dient der Ablehnung durch den BIKO, wenn das Aktivierungs- bzw. Deaktivierungsdatum nicht dem Monatsbeginn (erster des Monats 0:00 Uhr) entspricht</i></p> <p><b>Z57 Ablehnung (ZPB nicht zugelassen)</b></p> <p><b>Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)</b></p> <p><b>Z59 Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden)</b></p> <p><b>Z60 Ablehnung (Regelzone falsch)</b></p> <p><b>Z61 Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert)</b></p> <p><b>Z62 Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)</b></p> <p><b>ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt</b></p> <p><b>ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig</b></p> <p><b>ZB4 Eigenausbau wird erfolgen</b></p> <p><b>ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA</b></p> <p><b>ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)</b></p> <p><b>Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden</b><br/> <i>Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</i></p> <p><b>ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet</b><br/> <i>Netzbetreiber hat vom verantwortlichen Marktpartner des Stammdatums die Antwort nicht innerhalb der Frist erhalten, um dem berechtigten Marktpartner fristgerecht antworten zu können.</i></p> <p><b>ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt</b><br/> <i>Netzbetreiber hat vom verantwortlichen Marktpartner des Stammdatums eine Ablehnung erhalten.</i></p> <p><b>ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin</b><br/> <i>Der angegebene Wechseltermin ist unzulässig, da nach der Festlegung zu Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom) kein untermonatlicher Wechsel erlaubt ist.</i></p> <p><b>ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte</b><br/> <i>Diese Ablehnung wird benutzt für anteilige Anmeldungen, von nicht EEG-/KWK-G Erzeugungsanlagen. In diesem Fall ist der Prozess manuell durchzuführen. Wird auch zur Ablehnung in Einspeiserprozessen verwendet für anteilige Anmeldungen von KWK-G Erzeugungsanlagen und bei Anmeldung von Erzeugungsanlagen mit SEP, da diese Tranchenbildung prozessual nicht zulässig ist.</i></p> <p><b>ZE0 Ablehnung Stammdaten richtig</b><br/> <i>Der Vorgang in der Zuordnungsliste entspricht den zuvor ausgetauschten Stammdaten der Einzelmeldungen</i></p> <p><b>ZE1 Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet</b><br/> <i>Der Absender lehnt die Transaktion ab, der angefragte Vorgang wurde bereits beantwortet.</i></p> <p><b>ZE2 Ablehnung Kapazitätsproblem</b><br/> <i>In dem / den angemeldeten Marktgebiet /en keine Kapazität vorhanden ist.</i></p> |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen.  
 Die Bedeutung der Antwortkategorien ist am DE9013 dargestellt.

**Beispiel:**

STS+E01++E15'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                            |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                                 |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0250   | 37 | <b>STS</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |

| Standard |                       |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------|-----------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St   | Format |                                                                                                                                                                                                             |
| STS      |                       |           |      |        |                                                                                                                                                                                                             |
| C601     | Statuskategorie       | C         | R    |        |                                                                                                                                                                                                             |
| 9015     | Statuskategorie, Code | M an..3   | M    | an..3  | <b>Z04 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen</b>                                                                                                                              |
| C555     | Status                | C         | R    |        |                                                                                                                                                                                                             |
| 4405     | Status, Code          | M an..3   | M    | an..3  | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen<br><b>Z01 Abrechnungsdaten</b><br><b>Z03 Abgerechnete Daten</b><br><b>Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA</b><br><b>Z06 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA</b> |

## Bemerkung:

## Beispiel:

STS+Z04+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                             |
| 0280   | 38 | <b>FTX</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) |

| Standard |                      |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                            |
|----------|----------------------|-----------|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                 | St Format | St Format |  |                                                                                  |
| FTX      |                      |           |           |  |                                                                                  |
| 4451     | Textbezug, Qualifier | M an..3   | M an..3   |  | <b>AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)</b> |
| 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         | D         |  |                                                                                  |
| 4440     | Freier Text          | M an..512 | M an..512 |  | Text für zusätzliche Information                                                 |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |  |                                                                                  |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |  |                                                                                  |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |  |                                                                                  |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |  |                                                                                  |

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Der Freitext dient zur weiteren Identifizierung der Verbrauchsstelle, wenn die Standardinformationen nicht ausreichen. Die Freitexte sind deutsch einzutragen.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

**Hinweise:**

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

**Beispiel:**

FTX+AAI+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:sonst:nirgends'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                     |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                          |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                  |
| 0280   | 39 | <b>FTX</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |

| Standard |                      |           | BDEW      |                                                                |
|----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                 | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                          |
| FTX      |                      |           |           |                                                                |
| 4451     | Textbezug, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</b> |
| 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         | D         |                                                                |
| 4440     | Freier Text          | M an..512 | M an..512 | Text für allgemeine Information                                |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |                                                                |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |                                                                |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |                                                                |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O 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. Hier können z. B. Informationen zu einer Ablehnung etc. angegeben werden.

Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Lieferstelle sind im Freitext FTX+AAI Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle) einzutragen.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

### Hinweise:

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

### Beispiel:

FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Entnahmestelle: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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0280   | 40 | <b>FTX</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste |

| Standard |                      |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                 | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                    |
| FTX      |                      |           |           |                                                                                                                                                                                                          |
| 4451     | Textbezug, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>ABO Information über Abweichung</b>                                                                                                                                                                   |
| 4453     | Textfunktion, Code   | C an..3   | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                                                                            |
| C107     | Text-Referenz        | C         | D         |                                                                                                                                                                                                          |
| 4441     | Freier Text, Code    | M an..17  | M an..17  | Text für Beschreibung der Abweichung<br><b>Z03 Ergänztter ZP</b><br><b>Z04 Entfallener ZP</b><br><b>Z05 Änderung vorhanden</b><br><b>Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht</b> |
| C108     | Text                 | C         | C         |                                                                                                                                                                                                          |
| 4440     | Freier Text          | M an..512 | M an..512 | Text für Erläuterung der Abweichung                                                                                                                                                                      |

**Bemerkung:**

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

Hier wird die Kennzeichnung in der Lieferanten-Clearingliste vorgenommen, ob eine Abweichung zur Zuordnungsliste vorliegt.

Bei der Antwort auf die Lieferanten-ClearingListe können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden.

Hinweis GPKE/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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation     |
| 0280   | 41 | <b>FTX</b> | 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   | <b>ADM Information zum Zählerstand</b>                                                                          |
| 4453     | Textfunktion, Code   | C an..3   | N         | Nicht benutzt                                                                                                   |
| C107     | Text-Referenz        | C         | R         |                                                                                                                 |
| 4441     | Freier Text, Code    | M an..17  | M an..17  | Information zum Zählerstand<br><b>Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird</b> |

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

FTX+ADM++Z01'

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

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0280   | 42 | <b>FTX</b> | 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   | <b>Z01 Profilbeschreibung</b> |
| 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 | O an..512 |                               |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |                               |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O an..512 |                               |
| 4440     | Freier Text          | C an..512 | O 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0290   | 43 | <b>AGR</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Netznutzungsvertrag     |

| Standard |                                      |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St Format |  |                                                                                                                                                                                                           |
| AGR      |                                      |           |           |  |                                                                                                                                                                                                           |
| C543     | Art der Vereinbarung, Identifikation | C         | R         |  |                                                                                                                                                                                                           |
| 7431     | Vereinbarung, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>11 Netznutzungsvertrag</b>                                                                                                                                                                             |
| 7433     | Art der Vereinbarung, Code           | C an..3   | R an..3   |  | Netznutzungsvertrag                                                                                                                                                                                       |
|          |                                      |           |           |  | <b>E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB</b><br>Vertrag besteht mit Kunde oder wird direkt mit dem Kunden geschlossen.                                                                             |
|          |                                      |           |           |  | <b>E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB</b><br>Vertrag besteht mit Lieferant oder wird direkt mit dem Lieferant geschlossen.<br>Der Letztverbraucher ist kein Vertragspartner (all inklusive Modell). |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.  
 Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung mitgeteilt.

**Beispiel:**

AGR+11: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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0290   | 44 | <b>AGR</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Zahlung der Netznutzung |

| Standard |                                      |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                               |
|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St Format |  |                                                                     |
| AGR      |                                      |           |           |  |                                                                     |
| C543     | Art der Vereinbarung, Identifikation | C         | R         |  |                                                                     |
| 7431     | Vereinbarung, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>E03 Zahler der Netznutzung</b>                                   |
| 7433     | Art der Vereinbarung, Code           | C an..3   | R an..3   |  | Zahlung der Netznutzung<br><b>E09 Kunde</b><br><b>E10 Lieferant</b> |

### 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 bezahlt.

### Beispiel:

AGR+E03:E09'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0290   | 45 | <b>AGR</b> | C        | 9      | D    | 1      | 2     | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| Standard |                                      |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                               |
|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St Format |  |                                                                     |
| AGR      |                                      |           |           |  |                                                                     |
| C543     | Art der Vereinbarung, Identifikation | C         | R         |  |                                                                     |
| 7431     | Vereinbarung, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z01 Empfänger der Vergütung</b>                                  |
| 7433     | Art der Vereinbarung, Code           | C an..3   | R an..3   |  | Empfänger der Vergütung<br><b>E09 Kunde</b><br><b>E10 Lieferant</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Empfänger der Vergütung bei der Einspeisung zu machen.

### Beispiel:

AGR+Z01:E10'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                   |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                        |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                |
| 0290   | 46 | <b>AGR</b> | C        | 9      | D    | 3      | 2     | Beauftragung oder Beendigung liegt vor |

| Standard |                                      |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                 | St Format | St Format |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGR      |                                      |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C543     | Art der Vereinbarung, Identifikation | C         | R         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7431     | Vereinbarung, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>9 Vertrag</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7433     | Art der Vereinbarung, Code           | C an..3   | R an..3   |  | <p>Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB oder MDL vorliegt. Bei Vorliegen von beiden Verträgen ist das Segment entsprechend zu wiederholen.</p> <p>Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der Anmeldung beendet wurde und vorliegt.</p> <p>Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.</p> <p>Beauftragung oder Beendigung liegt vor</p> <p><b>Z04 Vertrag zwischen AN und MSB</b></p> <p><b>Z05 Vertrag zwischen AN und MDL</b></p> <p><b>Z06 Vertragsbeendigung liegt vor</b></p> |

## Bemerkung:

## 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                            |
| 0320   |    | <b>SG5</b> | C        | 999999 | D    | 1      | 2     | Klimazone/Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung |
| 0330   | 47 | <b>LOC</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Klimazone/Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LOC      |                                                 |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier                           | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)<br><b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)<br><b>Z05</b> Referenzmessung                                               |
| C517     | Ortsangabe                                      | C         | R         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3225     | Ortsangabe, Nummer                              | C an..35  | R an..35  |  | ID Klimazone/Temperaturmessstelle/Referenzmessung                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | D an..17  |  | Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen.<br>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.<br><b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Temperaturmessstelle, Klimazone oder Referenzmessung genutzt.

**Hinweis:**

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.

Bei der Klimazone und der Referenzmessung wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE3225: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE3227 = Z02

DE3225 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:

DE3227 = Z03

DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z.B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bei Angabe einer Referenzmessung:

DE3227 = Z05

DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Referenzmessung (z.B. 7774r) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

**Beispiel:**

LOC+Z02+1234:ZT1:293'

Zusätzliches Beispiel für die Anwendung der Klimazone:

LOC+Z03+K00123::89'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0320   |    | <b>SG5</b> | C        | 999999 | D    | 999999 | 2     | Bilanzierungsgebiet     |
| 0330   | 48 | <b>LOC</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Bilanzierungsgebiet     |

| Standard |                       |           | BDEW      |                                |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung          |
| LOC      |                       |           |           |                                |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>107 Bilanzierungsgebiet</b> |
| C517     | Ortsangabe            | C         | R         |                                |
| 3225     | Ortsangabe, Nummer    | C an..35  | R an..35  | Bilanzierungsgebiet            |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes benutzt, für die die Stammdaten gelten. Ein Bilanzierungsgebiet ist die virtuelle Abbildung von einem oder mehreren Netzgebieten in einer Regelzone, das von einem Netzbetreiber (NB) wirtschaftlich verantwortet wird.

Weitere Informationen vorbehaltlich einer anderweitigen Festlegung der BNetzA siehe „4.7 Anhang – Regeln für die Einführung und Handhabung von Bilanzierungsgebieten und deren EIC-Identifikatoren“ des BDEW.

Hinweis:

DE3225: Hier wird das Bilanzierungsgebiet als EIC-Code übertragen.

### Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0320   |    | <b>SG5</b> | C        | 999999 | D    | 5      | 2     | Bilanzkreis             |
| 0330   | 49 | <b>LOC</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Bilanzkreis             |

| Standard |                                       |           | BDEW      |                                                                                                                                                                    |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                              |
| LOC      |                                       |           |           |                                                                                                                                                                    |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier                 | M an..3   | M an..3   | <b>237 Bilanzkreis</b>                                                                                                                                             |
| C517     | Ortsangabe                            | C         | R         |                                                                                                                                                                    |
| 3225     | Ortsangabe, Nummer                    | C an..35  | R an..35  | Bilanzkreis                                                                                                                                                        |
| C519     | Zugehöriger Ort 1, Identifikation     | C         | N         |                                                                                                                                                                    |
| 3223     | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer  | C an..35  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                                      |
| C553     | Zugehöriger Ort 2, Identifikation     | C         | N         |                                                                                                                                                                    |
| 3233     | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                                      |
| 5479     | Zuordnung/Zusammenhang, Code          | C an..3   | D n..1    | Angabe der Priorisierung für GeLi Gas<br><b>1 1. Priorität</b><br><b>2 2. Priorität</b><br><b>3 3. Priorität</b><br><b>4 4. Priorität</b><br><b>5 5. Priorität</b> |

### 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:

Kann ein Kunde aus mehreren Marktgebieten versorgt werden, kann der Lieferant nur in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise angeben, wenn er entsprechende Kapazitäten hat. Die Angabe mehrere Bilanzreise wird auch in dem Fall angewendet, dass bei einem Ausspeisenetzbetreiber mehrere Gasqualitäten in einem Marktgebiet ausgeprägt sind. Es sollte dann mindestens ein Bilanzkreis pro Gasqualität angegeben werden. Für Gas gilt, dass die Code-Vergabe gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen muss. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber.

Bei Marktgebietsüberlappung und/oder bei unterschiedlichen Gasqualitäten in einem Marktgebiet:

Nur bei der Anmeldung kann es eine Priorisierung geben. Bei der Antwort wird sie weggelassen. Bei Angabe mehrerer Bilanzkreise aufgrund mehrerer Marktgebiete wird über das Datenelement 5479 eine Priorisierung der Bilanzkreise vergeben. Der Netzbetreiber prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die höchste Priorisierung ist 1, die geringste Priorität ist 5. Bei der Angabe nur eines Bilanzkreises wird die Priorisierung mit 1 übermittelt. Die Entnahmestelle wird vom Netzbetreiber dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes im Marktgebiet zugeordnet.

Für den Anwendungsfall „Anmeldung zur EoG“:

Der Netzbetreiber übermittelt an den Grund- und Ersatzversorger den für die Grund- und Ersatzversorgung möglichen Bilanzkreis. Bei Marktgebietsüberlappung übermittelt der NB die möglichen Bilanzkreise des Lieferanten ohne Priorisierung.

### Beispiel zur Priorisierung:

LOC+237+GASPOOLH99990000+++1'  
 LOC+237+GASPOOLH99990007+++2'  
 LOC+237+GASPOOLH99990011+++3'  
 LOC+237+GASPOOLH99990002+++4'  
 LOC+237+GASPOOLH99990018+++5'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

**Beispiel:**

L<sub>OC</sub>+237+NCHB999123220000++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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0320   |    | <b>SG5</b> | C        | 999999 | D    | 999999 | 2     | Zählpunkt               |
| 0330   | 50 | <b>LOC</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Zählpunkt               |

| Standard |                       |           | BDEW      |                                                                          |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                    |
| LOC      |                       |           |           |                                                                          |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier | M an..3   | M an..3   | Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben.<br><b>172 Zählpunkt</b> |
| C517     | Ortsangabe            | C         | R         |                                                                          |
| 3225     | Ortsangabe, Nummer    | C an..35  | R an..35  | Zählpunktbezeichnung                                                     |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Der Zählpunkt im SG5 LOC ist ein Objekt, auf das sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Zählpunkte enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Entnahmestelle über mehrere Messstellen beliefert wird. In diesem Fall repräsentiert ein Zählpunkt die Lieferstelle, der die Zählpunktbezeichnungen der Messstellen zugeordnet sind.

In den Fällen, in denen ein Vorgang mehr als einen Zählpunkt enthält, wird die Beziehung der Zählpunkte zueinander über das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ in der SG10 übermittelt, die Bestandteil der SG8-SEQ „Zählpunktdatei“ ist. Mit Hilfe des CCI-Segments „Zählpunkttyp“ werden zwei Hierarchieebenen und eine Kennzeichnung für Lieferantensummenzeitreihen eingeführt.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0320   |    | <b>SG5</b> | C        | 999999 | D    | 1      | 2     | Regelzone               |
| 0330   | 51 | <b>LOC</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Regelzone               |

| Standard |                       |           | BDEW      |                                                     |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                               |
| LOC      |                       |           |           |                                                     |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>231 Regelzone</b>                                |
| C517     | Ortsangabe            | C         | R         |                                                     |
| 3225     | Ortsangabe, Nummer    | C an..35  | R an..35  | Regelzone wird als EIC-Code übertragen<br>Regelzone |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der EIC-Code ist eindeutig für eine Regelzone vom ÜNB vergeben.

### Hinweis:

DE3225: Hier wird die Regelzone als EIC-Code übertragen.

### Beispiel:

LOC+231+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Prüfidentifikator       |
| 0360   | 52 | <b>RFF</b> | 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   | <b>Z13 Prüfidentifikator</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Prüfidentifikator            |

## Bemerkung:

## Beispiel:

RFF+Z13:11005'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                           |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                                |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                        |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
| 0360   | 53 | <b>RFF</b> | 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   | <b>TN Transaktions-Referenznummer</b>                     |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung. Die Referenznummer wird bei einer Antwort auf einen Vorgang benötigt.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                     |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| 0360   | 54 | <b>RFF</b> | 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   | <b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b> |  |
| 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. Diese Referenzierung wird für die Stornierung benötigt.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                  |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0360   | 55 | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |

| Standard |                          |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung         |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|-------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format |  |                               |
| RFF      |                          |           |           |  |                               |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |  |                               |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   |  | <b>AAV Nummer der Anfrage</b> |
| 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation     |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Angabe der korrigierten ZPB |
| 0360   | 56 | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Angabe der korrigierten ZPB |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Bei Änderung einer Zählpunktbezeichnung wird dieses RFF in der SG6 genutzt. Bei Änderung der ZPB auf einem Zählpunkt (die nur aufgrund einer Fehlersituation auftreten kann) wird die neue, korrigierte ZPB in diesem RFF Segment angegeben. Bis zum Änderungsdatum wird die bisherigen ZPB weiter genutzt.

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                      |
| 0350   |    | <b>SG6</b> | C        | 99     | D    | 3      | 2     | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten |
| 0360   | 57 | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten |

| Standard |                          |           | BDEW      |                                                                                                                   |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                             |
| RFF      |                          |           |           |                                                                                                                   |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                                                                                                                   |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>                                                           |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Ablehnungsqualifier des Lieferanten bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldungsanfrage<br>Status der Antwort |

**Bemerkung:**

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von RFF+Z07 zu übermitteln.

**Beispiel:**

RFF+Z07: 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                      |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 2      | 2     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) |
| 0390   | 58 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) |

| Standard |                            |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St   | Format |                                                                                                                                                                                                                         |
| CCI      |                            |           |      |        |                                                                                                                                                                                                                         |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R    | an..3  | Strom:<br><b>Z02 Standardlastprofil</b><br><b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b><br><b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b><br><b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b><br>Gas:<br><b>Z12 Lastprofil</b> |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | 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 | Verfahren<br><b>E01 synthetisches Verfahren</b><br><b>Z10 analytisches Verfahren</b>                                                                                                                                    |

**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 diesem Zählpunkt gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichner des normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas).

**Beispiel:**

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu diesem Zählpunkt 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                      |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 2      | 2     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) |
| 0400   | 59 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (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   | Bei E01 in SG7/CCI/DE7037:<br>Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden.<br><br>Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.<br>Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)<br><b>XYZ Beispielcode</b><br>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   | <b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Hinweis DE3055:

Für Gas:

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.

Für Strom:

Entsprechend der MaBiS-Regeln sind in der Sparte Strom alle Profile vom NB vergeben, da u.a. der am Zählpunkt gültige Feiertagskalender in das Profil einfließt.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Normierungsfaktor       |
| 0390   | 60 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Normierungsfaktor       |

| Standard |                            |           | BDEW      |                                                                                                    |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                              |
| CCI      |                            |           |           |                                                                                                    |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R an..3   | <b>Z06 Normierungsfaktor</b>                                                                       |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | 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<br><b>Z35 1.000.000 kWh/a</b><br><b>Z36 300 kWh/K</b><br><b>Z37 1.000.000 kW</b> |

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Profiltyp               |
| 0390   | 61 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Profiltyp               |

| Standard |                            |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CCI      |                            |           |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R an..3   |  | <b>Z07 Profiltyp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         |  | Nicht benutzt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..3   |  | <b>Z38 Gewerbe allgemein</b><br><b>Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr</b><br><b>Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden</b><br><b>Z41 Gewerbe durchlaufend</b><br><b>Z42 Gewerbe Laden/Friseur</b><br><b>Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube</b><br><b>Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb</b><br><b>Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein</b><br><b>Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht</b><br><b>Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh</b><br><b>Z48 Haushalt</b><br><b>Z49 Bandlast</b><br><b>Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b><br><b>Z51 Heizwärmespeicher</b><br><b>Z52 Straßenbeleuchtung</b><br><b>Z53 Photovoltaik-Anlage</b><br><b>Z54 Blockheizkraftwerk</b><br><b>Z55 sonstige Entnahme</b><br><b>Z56 sonstige Einspeisung</b> |

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Zählverfahren           |
| 0390   | 62 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Zählverfahren           |

| 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  | <b>E02 Zählverfahren</b> |

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Zuordnung der Verbrauchsstelle zum Zählverfahren.

Mit dem Qualifier Z29 = Pauschalanlage sind folgende drei Arten abbildbar:

- normale Pauschalanlage (ohne Messtechnik, wie z.B. Straßenbeleuchtung, Heizgaspauschalen (Einraumwohnung, Zweiraumwohnung etc.))
- Stundenzähler (z. B. Straßenbeleuchtung)
- Kalender (Benutzungsdauer)

Ansonsten werden Pauschalanlagen wie SLP-Anlagen behandelt.

### Beispiel:

CCI+++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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Zählverfahren           |
| 0400   | 63 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Zählverfahren           |

| Standard |                    |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CAV      |                    |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   | Zählverfahren<br><b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)<br><b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)<br><b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung<br><b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung<br><b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung<br><b>Z29</b> Pauschalanlage |

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

### Beispiel:

CAV+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Spannungsebene der Lieferstelle |
| 0390   | 64 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Spannungsebene der Lieferstelle |

| 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  | <b>E03 Spannungsebene der Lieferstelle</b> |

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Lieferstelle angeschlossen ist. Bei Lieferstellen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, werden die Codes E07-E09 verwendet, ansonsten E03-E06. Diese Unterscheidung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Spannungsebene der Lieferstelle |
| 0400   | 65 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Spannungsebene der Lieferstelle |

| 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 des Zählpunkts<br><b>E03 Höchstspannung</b><br><b>E04 Hochspannung</b><br><b>E05 Mittelspannung</b><br><b>E06 Niederspannung</b><br><b>E07 Hös/HS Umspannung</b><br><b>E08 HS/MS Umspannung</b><br><b>E09 MS/NS Umspannung</b> |

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Druckebene der Entnahme |
| 0390   | 66 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Druckebene der Entnahme |

| 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  | <b>Y01 Druckebene der Entnahme</b> |

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gilt.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Druckebene der Entnahme |
| 0400   | 67 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Druckebene der Entnahme |

| 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 Entnahme<br>Y01 Hochdruck<br>Y02 Mitteldruck<br>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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                   |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |
| 0390   | 68 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |

| 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  | <b>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle</b> |

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Anlage 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                   |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |
| 0400   | 69 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                      |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
| CAV      |                                                 |           |           |                                      |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                                      |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | <b>Z22 Verbrauchsaufteilung in %</b> |
| 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.

Der Wert darf nicht negativ sein.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Profilschar             |
| 0390   | 70 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Profilschar             |

| Standard |                            |           | BDEW      |                        |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| CCI      |                            |           |           |                        |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt          |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |                        |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt          |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |                        |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>Z12 Profilschar</b> |

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Profilschar             |
| 0400   | 71 | <b>CAV</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | 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 für Profilschar (wird von jedem Unternehmen vergeben)<br>Code der Profilschar<br><b>XYZ Beispielcode</b> |

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation      |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
| 0390   | 72 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | 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..17  | Gruppenzuordnung<br>Z15 Haushaltkunde gem. EnWG<br>Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG |

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob es sich um einen Haushaltkunde 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0380   |    | <b>SG7</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Fallgruppenzuordnung    |
| 0390   | 73 | <b>CCI</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | 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..17 | <b>Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas</b>   |
| 1131     | Codeliste, Code            | C an..17  | R    | an..17 | Fallgruppenzuordnung                            |
|          |                            |           |      |        | GABi- Nomierungsersatzverfahren - Exit          |
|          |                            |           |      |        | RLMNEV                                          |
|          |                            |           |      |        | GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit           |
|          |                            |           |      |        | RLMmT                                           |
|          |                            |           |      |        | GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit         |
|          |                            |           |      |        | RLMoT                                           |
|          |                            |           |      |        | ENTRY_ Entry Wasserstoff physisch               |
|          |                            |           |      |        | H2                                              |
|          |                            |           |      |        | GABi- Entryso                                   |
|          |                            |           |      |        | Entryso                                         |
|          |                            |           |      |        | GABi- Exitso                                    |
|          |                            |           |      |        | Exitso                                          |
|          |                            |           |      |        | GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit  |
|          |                            |           |      |        | SLPana                                          |
|          |                            |           |      |        | GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit |
|          |                            |           |      |        | SLPsyn                                          |
|          |                            |           |      |        | Entry_Bi physikalische Einspeisung von Biogas   |
|          |                            |           |      |        | ogas                                            |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung im Gas.

### Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-RLMNEV'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                               |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                    |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0420   | 74 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |

| Standard |                |           | BDEW      |                                               |
|----------|----------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                         |
| SEQ      |                |           |           |                                               |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels</b> |

### Bemerkung:

#### Bemerkung:

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

Die Zählpunktdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Zählpunkt in einem Vorgang beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zählpunkte, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Zählpunkt zu wiederholen und zu übermitteln.

Zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, darf maximal eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.

### Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

In jedem Vorgang der BA-Clearingliste sind genau zwei SEQ+Z01 anzugeben. Eine bezieht sich immer auf den BAS-ZP, das zweite SEQ+Z01 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine ZPB oder das 4er-Tupel der EUZ).

Im Falle einer EUZ wird diese Segmentgruppe genutzt, um den ZR-Typ der EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ZPB, sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Da der Bilanzkreis-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels    |
| 0430   | 75 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine Zählpunktbezeichnung vom SG4 SG5 LOC

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0430   | 76 | <b>RFF</b> | 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   | <b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Version der Zeitreihe                  |

### Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe. 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0430   | 77 | <b>RFF</b> | 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   | <b>Z12 Referenz auf ein Profil</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Version der Zeitreihe              |

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                   |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels                        |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen |
| 0460   | 78 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen |

| Standard |                  |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| QTY      |                  |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z10 Anlagenleistung</b><br><b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle</b><br><b>Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   | Mengenangabe                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   | <i>nur bei 265 in DE6063:</i><br><b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b><br><i>nur bei Z08 in DE6063:</i><br><b>KWH Kilowattstunde</b><br><i>nur bei Z10 in DE6063:</i><br><b>KWT Kilowatt</b>                                                                                                          |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Lieferstelle 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 TLP-Lieferstellen mit gemeinsamer Messung die ggf. in SG7 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Veranschlagte Jahresmenge gesamt   |
| 0460   | 79 | <b>QTY</b> | 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   | <b>31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   | Mengenangabe                               |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   | <b>KWH Kilowattstunde</b>                  |

### Bemerkung:

Hinweise: DE6060: Die Jahresverbrauchsprognose bzw. die Jahreseinspeisungsprognose bei Anlagen mit nicht registrierender Leistungsmessung und Pauschalanlagen (SLP oder SEP) wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben. Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener TLP-Anlage auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP Anteil. Der TLP Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt (Hinweis: Bei TLP Anlagen mit separater Messung ist keine Jahresverbrauchsprognose zu übermitteln. Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln.

Der Wert darf nicht negativ sein.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | TUM Kundenwert                     |
| 0460   | 80 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | TUM Kundenwert                     |

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

### Bemerkung:

#### Bemerkung:

Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP Verfahren TU München verwendet wird. Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.

Der Wert darf nicht negativ sein.

#### Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Bisher gemessene Maximalleistung   |
| 0460   | 81 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Bisher gemessene Maximalleistung   |

| Standard |                  |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                          |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St Format |  |                                                                |
| QTY      |                  |           |           |  |                                                                |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M         |  |                                                                |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   |  | Mengenangabe                                                   |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   |  | <b>KWT Kilowatt</b>                                            |

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die in dem Abrechnungsjahr des Netzbetreibers bisher gemessene Maximalleistung übermittelt.  
 Der Wert darf nicht negativ sein.

### Hinweis:

DE6060:

Wechselt eine Lieferstelle synchron zum Abrechnungsjahr des Netzbetreibers wird das Feld mit dem Wert „0“ gefüllt.

### Beispiel:

QTY+Z03:400:KWT'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                 |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                      |
| 0180   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation              |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels   |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460   | 82 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Tatsächlich bilanzierte 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   |  | <b>Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   |  | Mengenangabe                                    |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   |  | <b>KWH Kilowattstunde</b>                       |

**Bemerkung:**

Der Wert darf nicht negativ sein.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Vorjahresverbrauch vom Lieferant   |
| 0460   | 83 | <b>QTY</b> | 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   | <b>Z09 Vorjahresverbrauch</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   | Mengenangabe                  |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   | <b>KWH Kilowattstunde</b>     |

**Bemerkung:**

Hinweis DE6060:

Der Vorjahresverbrauch wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben.

Der Wert darf nicht negativ sein.

Bei einer gemeinsam gemessenen TLP-Lieferstelle wird die Summe von SLP und TLP übermittelt. Bei sogenannter komplexer Lieferstelle wird der Gesamtverbrauch der Lieferstelle übermittelt, so sie nicht von mehreren Lieferanten teilbeliefert ist.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels                 |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Tranchengröße und Status des ZP                    |
| 0460   | 84 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage |

| Standard |                  |           | BDEW      |                            |
|----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung      |
| QTY      |                  |           |           |                            |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M         |                            |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>11 Aufteilungsmenge</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   | Mengenangabe in %          |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   | <b>P1 Prozent</b>          |

### Bemerkung:

Hinweise:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge angegeben, die von einem Lieferanten aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge auf mehrere Lieferanten erfolgen. Wird die gesamte Menge von einem Lieferanten aufgenommen ist in DE6060 der Wert 100 einzutragen. Die Angabe der Teilmenge kann maximal zwei Nachkommastellen haben.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Tranchengröße und Status des ZP    |
| 0480   | 85 | <b>STS</b> | C        | 9      | D    | 1      | 4     | Status der Erzeugungsanlage        |

| Standard |                       |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| STS      |                       |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C601     | Statuskategorie       | C         | R         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9015     | Statuskategorie, Code | M an..3   | M an..3   | gesetzlicher vorgegebener Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          |                       |           |           | <b>5 Gesetzliche Kategorie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C555     | Status                | C         | R         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4405     | Status, Code          | M an..3   | M an..3   | <b>Z18 Vollvergütung nach § 16 EEG 2012</b><br><b>Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)</b><br><b>Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)</b><br><b>Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)</b><br><b>Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung</b><br><b>Z23 KWKG-Vergütung</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

STS+5+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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0450   |    | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Tranchengröße und Status des ZP    |
| 0480   | 86 | <b>STS</b> | C        | 9      | D    | 1      | 4     | Status der Managementprämie        |

| Standard |                       |           | BDEW      |                                                                                                                      |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                |
| STS      |                       |           |           |                                                                                                                      |
| C601     | Statuskategorie       | C         | R         |                                                                                                                      |
| 9015     | Statuskategorie, Code | M an..3   | M an..3   | <b>Z16 Status der Managementprämie</b>                                                                               |
| C555     | Status                | C         | R         |                                                                                                                      |
| 4405     | Status, Code          | M an..3   | M an..3   | <b>Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage</b><br><b>Z25 Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

STS+Z16+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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zählpunkttyp                       |
| 0510   | 87 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Zählpunkttyp                       |

| Standard |                            |           | BDEW      |                                                                                                 |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                           |
| CCI      |                            |           |           |                                                                                                 |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R an..3   | <b>Z01 Zählpunkttyp</b>                                                                         |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | 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  | Zählpunkttyp<br><b>Z30 Parent</b><br><b>Z31 Child</b><br><b>Z32 Lieferantensummenzeitreihen</b> |

### Bemerkung:

Der Zählpunkt im SG5-LOC ist ein Objekt, auf das sich eine Gruppe beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Zählpunkte enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Entnahmestelle Lieferstelle über mehrere Messstellen beliefert wird. In diesem Fall repräsentiert ein Zählpunkt die Lieferstelle, der die Zählpunktbezeichnungen der Messstellen zugeordnet sind.

In den Fällen, in denen ein Vorgang mehr als einen Zählpunkt enthält, wird die Beziehung der Zählpunkte zueinander über das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ in der SG10 übermittelt, die Bestandteil der SG8-SEQ „Zählpunktstypen“ ist. Mit Hilfe des CCI-Segments „Zählpunkttyp“ werden zwei Hierarchieebenen und eine Kennzeichnung für Lieferantensummenzeitreihen eingeführt, die über die drei Codes in DE7037 unterschieden werden.

Eine über diese Hierarchie hinausgehende Strukturierung, z. B. um die physikalischen Zusammenhänge der Messungen in dem oben beschreibenden Beispiel übertragen zu können, ist aufgrund der Variantenvielfalt der möglichen und bestehenden Konstellationen in der UTILMD-Nachricht nicht möglich. Dieser Informationsaustausch erfolgt weiterhin anderweitig.

Der Code Z30 für „Parent“ in DE7037 darf nur einmal in einem Vorgang genutzt werden um den führenden Zählpunkt (Parent-Zählpunkt) zu definieren. Somit müssen alle weiteren Zählpunkte mit Z31 für „Child“ im DE7037 gekennzeichnet werden, um diese als untergeordnet zu kennzeichnen.

Sobald in einem Vorgang mehr als eine Zählpunktbezeichnung vorkommt, die nicht als Lieferantensummenzeitreihe gekennzeichnet ist, muss einem Zählpunkt die Hierarchie Z30 für „Parent“ und allen restlichen Zählpunkten die Z31 für „Child“ zugeordnet werden.

Wird im Vorgang nur eine Zählpunktbezeichnung übermittelt, wird das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ nicht genutzt.

Mit dem Code Z30 für „Parent“ muss die Zählpunktbezeichnung gekennzeichnet werden, die die gesamten Abrechnungsmengen enthält. Mit dem Code Z31 für „Child“ müssen alle Zählpunkte gekennzeichnet werden, die für die Ermittlung der Energiemengen des Parent-Zählpunktes erforderlich sind.

### Beispiel:

CCI+Z01++Z30'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                               |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                    |
| 0180   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 3      | 3     | Angabe des Zeitreihentyp           |
| 0510   | 88 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Kategorie des Zeitreihentyp        |

| Standard |                            |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung          |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|--------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St   | Format |                                |
| CCI      |                            |           |      |        |                                |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R    | an..3  | <b>15 Struktur</b>             |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | 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 | <b>Z21 Summenzeitreihentyp</b> |

### Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI-CAV wird der MaBiS-Zeitreihentyp dem Zählpunkt zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen am Zählpunkt 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.

Da der BK-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

### 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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 3      | 3     | Angabe des Zeitreihentyp           |
| 0520   | 89 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 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.<br>Code des Zeitreihentyp<br><b>XYZ Beispielcode</b> |

**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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Spannungsebene der Messung         |
| 0510   | 90 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Spannungsebene der Messung         |

| 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  | <b>E04 Spannungsebene der Messung</b> |

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messung stattfindet.

### 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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Spannungsebene der Messung         |
| 0520   | 91 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Spannungsebene der Messung         |

| 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 Messung<br><b>E03 Höchstspannung</b><br><b>E04 Hochspannung</b><br><b>E05 Mittelspannung</b><br><b>E06 Niederspannung</b> |

### 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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Verlustfaktor Trafo                |
| 0510   | 92 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Verlustfaktor Trafo                |

| 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  | <b>Z16 Verlustfaktor Trafo</b> |

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Darstellung des Trafoverlustfaktors in Prozent, bei unterspannungsseitiger Messung. Im nachfolgenden CAV-Segment ist der diskrete Wert in % mit allen Nachkommastellen zu übermitteln.

### Beispiel:

CCI+++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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Verlustfaktor Trafo                |
| 0520   | 93 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Verlustfaktor Trafo                |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                          |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
| CAV      |                                                 |           |           |                          |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                          |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | <b>Z28 Verlustfaktor</b> |
| 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   | Verlustfaktor Trafo in % |

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Der Wert darf nicht negativ sein.

### Beispiel:

CAV+Z28:::2,55'

Angabe des Trafoverlustfaktors bei unterspannungsseitiger Messung. In diesem Beispiel beträgt der Verlustfaktor 2,55 %.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                               |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                    |
| 0180   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Art der Erzeugungsanlage           |
| 0510   | 94 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | R    | 1      | 3     | Art der Erzeugungsanlage           |

| 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  | <b>Z34 Art der Erzeugungsanlage</b> |

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient der Beschreibung, um welche Art der Erzeugungsanlage 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   |    | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0410   |    | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels |
| 0500   |    | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Art der Erzeugungsanlage           |
| 0520   | 95 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Art der Erzeugungsanlage           |

| 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 Erzeugungsanlage<br><b>Z33 EEG-Anlage</b><br><b>Z34 KWKG-Anlage</b><br><b>Z35 sonstige Anlage</b> |

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0420   | 96 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | OBIS-Daten              |

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

### 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 eine einzelne OBIS-Kennzahl eines Zählers und Zählpunktes beziehen oder bei virtuellen Zählpunkten (d. h. Zählpunkte, denen kein Zähler zugeordnet ist) nur auf einen Zählpunkt beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Die OBIS-Daten im SG8 können sowohl einem Zählpunkt als auch einem Zähler zugeordnet werden. Hierzu gelten nachfolgende Regelungen:

#### Regelungen in Bezug auf die Zählpunktbezeichnung

Wenn in einem Vorgang mehrere Zählpunkte mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss je Zählpunktbezeichnung ein separates SG8-SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechenden Zählpunkt enthalten sein.

#### Regelungen in Bezug auf die Zähleinrichtung

Enthält der Vorgang einen Zähler, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben. Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.

#### Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um die Monatsenergiemenge einer EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ZPB, sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Da der BK-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.

### 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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten                            |
| 0430   | 97 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Eine OBIS-Kennzahl, die in einer SG8 aufgeführt ist, kann nur einem Zählpunkt zugeordnet werden.  
 Wenn in einem Vorgang mehrere Zählpunkte mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss je Zählpunkt ein separates SG8-SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechenden Zählpunkt enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten                    |
| 0430   | 98 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die Gerätenummer |

| Standard |                          |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                             |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format |  |                                                                                   |
| RFF      |                          |           |           |  |                                                                                   |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |  |                                                                                   |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   |  |                                                                                   |
|          |                          |           |           |  | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers<br><b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  |  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer                                |

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Enthält der Vorgang einen Zähler (Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30), so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben. Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler. Im SG8-SEQ „OBIS-Daten“ ist immer dann ein SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ erforderlich wenn die im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ enthaltene Zählpunktbezeichnung in einem SG8 SEQ „Zähleinrichtungsdaten“ im SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ angegeben ist.

**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   |    | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |    | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0440   | 99 | <b>PIA</b> | C        | 9      | R    | 1      | 3     | OBIS-Kennzahl           |

| Standard |                                        |           | BDEW      |                                            |
|----------|----------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
| Bez      | Name                                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                      |
| PIA      |                                        |           |           |                                            |
| 4347     | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier    | M an..3   | M an..3   | <b>5 Produktidentifikation</b>             |
| C212     | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M         | M         | <i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i> |
| 7140     | Produkt-/Leistungsnummer               | C an..35  | R an..35  | OBIS-Kennzahl                              |
| 7143     | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3   | R an..3   | <b>SRW OBIS-Kennzahl</b>                   |

### Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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 Messwerte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen. Der NB gibt in seinen Meldungen nur diejenigen OBIS-Codes an, für die er in der Folge Zählwerte gemäß dem vereinbarten Zählverfahren versendet. Somit werden nur die ableserelevanten Daten versendet.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang SG8 RFF angegebenen Zählpunkt bzw. der im SG8 RFF angegeben Zähleinrichtung.

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Energiemenge            |
| 0460   | 100 | <b>QTY</b> | 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   |  | <b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..35   |  | Mengenangabe                                              |
| 6411     | Maßeinheit, Code | C an..8   | R an..8   |  | <b>KWH Kilowattstunde</b>                                 |

### Bemerkung:

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Summenzählpunkte 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Energiemenge            |
| 0470   | 101 | <b>DTM</b> | 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   | <b>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b> |
| 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   | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                    |

### Bemerkung:

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Summenzählpunkte zu übermitteln.

### Beispiel:

DTM+163:201301010000:203'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |     |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Energiemenge            |
| 0470   | 102 | <b>DTM</b> | C        | 9      | R    | 1      | 4     | Ende Messperiode        |

| Standard |                                                            |           | BDEW      |                                          |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                    |
| DTM      |                                                            |           |           |                                          |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                   | M         | M         |                                          |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b> |
| 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   | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                  |

### Bemerkung:

MaBiS: Wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Summenzählpunkte zu übermitteln.

### Beispiel:

DTM+164:201302010000:203'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                    |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                         |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten                              |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0510   | 103 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |

| Standard |                            |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                               |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format |  |                                                     |
| CCI      |                            |           |           |  |                                                     |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R an..3   |  | <b>11 Produkt</b>                                   |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | 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  |  | <b>Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten                              |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0520   | 104 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                            |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung      |
| CAV      |                                                 |           |           |                            |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                            |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | N         | Nicht benutzt              |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt              |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | N         | Nicht benutzt              |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | R n..35   | Angabe der Vorkommastelle  |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | R n..35   | Angabe der Nachkommastelle |

## Bemerkung:

## Beispiel:

CAV+:::8:3'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                                    |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                         |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten                              |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
| 0510   | 105 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken |

| 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  | <b>Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b> |
| 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) der OBIS Kennzahl

Bei Geräten in Anlagen mit nicht registrierender Leistungsmessung enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | OBIS-Daten              |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Schwachlastfähigkeit    |
| 0510   | 106 | <b>CCI</b>  | 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  | <b>Z10 Schwachlastfähigkeit</b>                                                            |
| C502     | Einzelheiten 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<br><b>Z59 Nicht-Schwachlast fähig</b><br><b>Z60 Schwachlast fähig</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit der OBIS-Kennzahl.

Es wird bei Strom und mehr als einem Tarif eine Zuordnung der OBIS-Kennzahlen zu „Schwachlast fähig“ und „Nicht-Schwachlast“ getroffen, die aus den gerätetechnischen Möglichkeiten bzw. der Parametrisierung resultiert. 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten  |
| 0420   | 107 | <b>SEQ</b> | 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   | <b>Z07 Konzessionsabgabedaten</b> |

### 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 eines Zählpunktes 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten                |
| 0430   | 108 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine Zählpunktbezeichnung vom SG4 SG5 LOC

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten  |
| 0430   | 109 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die OBIS   |

| Standard |                          |           | BDEW      |                          |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
| RFF      |                          |           |           |                          |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                          |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>Z10 OBIS-Kennzahl</b> |
| 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 SG4-SG5 LOC referenziert wie die SG8-SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“.wie in demselben SG8 SEQ+Z07 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

### Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.8.1'

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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation     |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten      |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Konzessionsabgabe           |
| 0510   | 110 | <b>CCI</b>  | 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..17  | <b>Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)</b><br><b>Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)</b> |

**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 Lieferanten vorliegt, übersendet dieser bei der Anmeldung oder mittels Stammdatenänderung diese Information an den NB. Der Lieferant 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).
  - Sonderversorgungskunden < 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-Höchsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem Höchsatz 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 Abnahmestellen gehören.

Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechenden Höchsätze nach KAV).

Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für die betreffende Verbrauchsstelle im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben.

Der angegebene Betrag zur Konzessionsabgabe bezieht sich in der Regel auf die Nicht-Schwachlast-Menge. Bei einer Zuordnung zur Strom-Schwachlast kann dieser Betrag für die Schwachlast-Menge zusätzlich angegeben.

Bei DE7110=KAS ist zusätzlich das zweite DE7111 mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen.

**Beispiel:**

CCI+++Z08'

Beispiel 1:

CCI+++Z08'

CAV+TA'

Die Lieferstelle hat an dieser OBIS Nicht-Schwachlast-Mengen nach der Tarifkunden KA zu

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

betrachten.

Beispiel 2:

CCI+++Z09'

CAV+TAS::0.0023'

Es handelt sich um eine Lieferstelle mit Schwachlast an der OBIS in der Gruppe Tarifikunden, 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Konzessionsabgabedaten  |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Konzessionsabgabe       |
| 0520   | 111 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Konzessionsabgabe       |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAV      |                                                 |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | Gruppen der KAV:<br><b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind<br><b>SA</b> 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)<br><b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt<br><b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b<br><b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt<br><b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung<br><b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist<br><b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)<br><b>TSS</b> 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 €/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | D an..35  | Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen.<br>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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation    |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0420   | 112 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Steuer-/Abgabeninformation |

| Standard |                |           | BDEW      |                                       |
|----------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                 |
| SEQ      |                |           |           |                                       |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z10 Steuer-/Abgabeninformation</b> |

### Bemerkung:

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

Bei Lieferstellen 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 Erzeugungsanlage 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Steuer-/Abgabeninformation            |
| 0430   | 113 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine Zählpunktbezeichnung vom SG4 SG5 LOC

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation    |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Steuer-/Abgabeninformation |
| 0430   | 114 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Referenz auf die OBIS      |

| Standard |                          |           | BDEW      |                          |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
| RFF      |                          |           |           |                          |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                          |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>Z10 OBIS-Kennzahl</b> |
| 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 SG4-SG5 LOC referenziert wie die SG8-SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“.wie in demselben SG8 SEQ+Z07 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.8.1'

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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation     |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Steuer-/Abgabeninformation  |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Steuer-/Abgabeninformation  |
| 0510   | 115 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Steuern- / Abgabenbefreiung |

| Standard |                            |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                             |
|----------|----------------------------|-----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St   | Format |                                                                                                   |
| CCI      |                            |           |      |        |                                                                                                   |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R    | an..3  | <b>Z13 Steuerinformation</b>                                                                      |
| C502     | Einzelheiten 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<br><b>Z65 Stromsteuer befreit</b><br><b>Z66 Stromsteuer pflichtig</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0420   | 116 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |

| Standard |                |           | BDEW      |                                  |
|----------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung            |
| SEQ      |                |           |           |                                  |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z03 Zähleinrichtungsdaten</b> |

### 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 in einer Lieferstelle wird separat in einer SG8-SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Zählpunkt, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ übermittelt.

In der Regel ist jede Zähleinrichtung nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet. Wenn die Lieferung und Einspeisung an einer Lieferstelle mittels eines Zählers (z.B. Zweirichtungszähler) erfasst wird und je Richtung eine Zählpunktbezeichnung vorhanden ist, ist ein Zähler auch zwei Zählpunkten zugeordnet.

### Beispiel:

SEQ+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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten                 |
| 0430   | 117 | <b>RFF</b> | C        | 9      | D    | 2      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | D an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine Zählpunktbezeichnung vom SG4 SG5 LOC

Jede Zähleinrichtung in einer Lieferstelle wird separat in einer SG8-SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Zählpunkt, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ übermittelt.

In der Regel ist jede Zähleinrichtung nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet. Wenn die Lieferung und Einspeisung an einer Lieferstelle mittels eines Zählers (z.B. Zweirichtungs-zähler) erfasst wird und je Richtung eine Zählpunktbezeichnung vorhanden ist, ist ein Zähler auch zwei Zählpunkten zugeordnet.

### Beispiel:

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung         |
| 0510   | 118 | <b>CCI</b>  | 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  | <b>E13 Zählertyp</b>  |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung         |
| 0520   | 119 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 4     | Zählertyp               |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CAV      |                                                 |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | <b>AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)</b><br><b>WSZ analoger Wechselstromzähler</b><br><b>LAZ Lastgangzähler</b><br><b>MAZ Maximumzähler</b><br><b>DKZ Drehkolbengaszähler</b><br><b>BGZ Balgengaszähler</b><br><b>TRZ Turbinenradgaszähler</b><br><b>UGZ Ultraschallgaszähler</b><br><b>WGZ Wirbelgaszähler</b><br><b>MRG Messdatenregistriergerät</b><br><b>EHZ elektronischer Haushaltszähler</b><br><b>IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)</b><br><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..35  | <i>für Gas und Strom in Verbindung mit EHZ in DE7111:</i><br>Zählertyp<br><b>Z01 EDL40</b><br><b>Z02 EDL21</b><br><b>Z03 sonstiger EHZ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung         |
| 0520   | 120 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 4     | Zählergröße (Gas)       |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format |  |                       |
| CAV      |                                                 |           |           |  |                       |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |  |                       |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | N         |  | Nicht benutzt         |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         |  | Nicht benutzt         |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | N         |  | Nicht benutzt         |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | R an..35  |  | Zählergröße           |
|          |                                                 |           |           |  | G10 Gaszähler G10     |
|          |                                                 |           |           |  | G100 Gaszähler G100   |
|          |                                                 |           |           |  | G1000 Gaszähler G1000 |
|          |                                                 |           |           |  | G16 Gaszähler G16     |
|          |                                                 |           |           |  | G160 Gaszähler G160   |
|          |                                                 |           |           |  | G1600 Gaszähler G1600 |
|          |                                                 |           |           |  | G2.5 Gaszähler G2.5   |
|          |                                                 |           |           |  | G25 Gaszähler G25     |
|          |                                                 |           |           |  | G250 Gaszähler G250   |
|          |                                                 |           |           |  | G2500 Gaszähler G2500 |
|          |                                                 |           |           |  | G4 Gaszähler G4       |
|          |                                                 |           |           |  | G40 Gaszähler G40     |
|          |                                                 |           |           |  | G400 Gaszähler G400   |
|          |                                                 |           |           |  | G4000 Gaszähler G4000 |
|          |                                                 |           |           |  | G6 Gaszähler G6       |
|          |                                                 |           |           |  | G65 Gaszähler G65     |
|          |                                                 |           |           |  | G650 Gaszähler G650   |
|          |                                                 |           |           |  | G6500 Gaszähler G6500 |

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

**Beispiel:**

CAV+:::G10'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                              |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                   |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation           |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten             |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung                   |
| 0520   | 121 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 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<br><b>Z30 Gerätenummer</b>     |
| 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  | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät<br>Gerätenummer |
| 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung         |
| 0520   | 122 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 4     | Tarifanzahl             |

| Standard |                    |           | BDEW      |                                                                                                              |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                        |
| CAV      |                    |           |           |                                                                                                              |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |                                                                                                              |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   | Stromzähleinrichtungen<br>Tarifanzahl<br><b>ETZ Eintarif</b><br><b>ZTZ Zweitarif</b><br><b>NTZ Mehrtarif</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung         |
| 0520   | 123 | <b>CAV</b>  | 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<br><b>ERZ</b> Einrichtungszähler<br><b>ZRZ</b> 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten           |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Befestigungsart                 |
| 0510   | 124 | <b>CCI</b>  | 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..17  | <b>Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten           |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Befestigungsart                 |
| 0520   | 125 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Befestigungsart 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   |  | Befestigungsart<br><b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)<br><b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung<br><b>HUT</b> Hutschiene<br><b>Z31</b> Einstutzen-Zähler<br><b>Z32</b> 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten          |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Messwerterfassung              |
| 0510   | 126 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Messwerterfassung am Zählpunkt |

| 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..17 |        | <b>E12 Messwerterfassung am Zählpunkt</b> |

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Messwerterfassung am Zählpunkt 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Zähleinrichtungsdaten          |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Messwerterfassung              |
| 0520   | 127 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 4     | Messwerterfassung am Zählpunkt |

| Standard |                    |           | BDEW      |                                                                                                |
|----------|--------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                          |
| CAV      |                    |           |           |                                                                                                |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |                                                                                                |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   | Messwerterfassung<br><b>AMR</b> fernauslesbare Zähler<br><b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment, also der Konstante.

### Beispiel:

CAV+AMR '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                    |
|--------|-----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |     |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0180   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Wandlerdaten            |
| 0420   | 128 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Wandlerdaten            |

| Standard |                |           | BDEW      |                          |
|----------|----------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung    |
| SEQ      |                |           |           |                          |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z04 Wandler-Daten</b> |

### 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 Wandler/Wandlersatz beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandler/Wandlersätze, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandler/Wandlersatz 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.

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Wandlerdaten                  |
| 0430   | 129 | <b>RFF</b> | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.

Die aufgrund einer Änderung von Wandlerdaten (SG8 SEQ+Z04) erfolgen, in der zusätzlich keine Änderung der Zählerinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF

„Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der dieser Wandler/Mengenumwerter zugeordnet ist. In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben. Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandler/Wandlersatz auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8-RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

### Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                           |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | <b>Vorgangs-Identifikation</b> |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | <b>Wandlerdaten</b>            |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | <b>Wandler</b>                 |
| 0510   | 130 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | <b>Wandler</b>                 |

| 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  | <b>Z25 Wandler</b>    |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation           |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Wandlerdaten                      |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Wandler                           |
| 0520   | 131 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 3      | 4     | Identifikation/Nummer des Gerätes |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                          |
| CAV      |                                                 |           |           |                                                                |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |                                                                |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | <b>Z30 Gerätenummer</b>                                        |
| 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  | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät<br>Gerätenummer |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | D an..35  | 2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät                 |

### Bemerkung:

Bei einem Wandlersatz kann das CAV 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Wandlerdaten            |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Wandler                 |
| 0520   | 132 | <b>CAV</b>  | 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   |  | <b>MIW Messwandlersatz Strom</b><br><b>MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)</b><br><b>MBW Blockstromwandler</b><br><b>MUW Messwandlersatz Spannung</b> |
| 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..35  |  | Bei Strom: Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert<br>Wandlerfaktor                                                                      |

**Bemerkung:**

Hinweis: DE7110 ist nur bei den Codes MIW, MPW und MBW zu übermitteln. Da bei einer Wandlermessung mit Spannungswandler immer auch ein Stromwandler vorhanden sein muss, ist in diesen Fällen, die für die Messung relevante Wandlerkonstante nur einmal je Zählpunkt im CAV+MIW zu übermitteln.

**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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Mengenumwerterdaten     |
| 0420   | 133 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Mengenumwerterdaten     |

| Standard |                |           | BDEW      |                                 |
|----------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung           |
| SEQ      |                |           |           |                                 |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z09 Mengenumwerter-Daten</b> |

### Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

Die Mengenumwerterdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumwerter beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumwerter zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8-SEQ „Mengenumwerterdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Mengenumwerterdaten           |
| 0430   | 134 | <b>RFF</b> | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.

Die aufgrund einer Änderung von Mengenumwerterdaten (SG8 SEQ+Z09) erfolgen, in der zusätzlich keine Änderung der Zählerinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF

„Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der dieser Mengenumwerter zugeordnet ist. In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Mengenumwerterdaten     |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Mengenumwerter          |
| 0510   | 135 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Mengenumwerter          |

| Standard |                            |           | BDEW      |                           |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung     |
| CCI      |                            |           |           |                           |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt             |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |                           |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt             |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |                           |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>Z64 Mengenumwerter</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV Segmenten spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+++Z64 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                              |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                   |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation           |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Mengenumwerterdaten               |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Mengenumwerter                    |
| 0520   | 136 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 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   | <b>Z30 Gerätenummer</b>                                        |
| 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  | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät<br>Gerätenummer |
| 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Mengenumwerterdaten     |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Mengenumwerter          |
| 0520   | 137 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 4     | Mengenumwertertyp       |

| Standard |                    |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                                                                       |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name               | St Format | St Format |  |                                                                                                             |
| CAV      |                    |           |           |  |                                                                                                             |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |  |                                                                                                             |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   |  | <b>DMU</b> Dichtemengenumwerter<br><b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter<br><b>ZMU</b> 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0420   | 138 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten |

| Standard |                |           | BDEW      |                                            |
|----------|----------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                      |
| SEQ      |                |           |           |                                            |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten</b> |

### 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 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0430   | 139 | <b>RFF</b> | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“. Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Kommunikationseinrichtungsdaten (SG8 SEQ+Z05) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der diese Kommunikationseinrichtung zugeordnet ist. In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben. Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8-RFF "Referenz auf die Zählernummer" 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung       |
| 0510   | 140 | <b>CCI</b>  | 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..17  | <b>Z26 Kommunikationseinrichtung</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation           |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten   |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung         |
| 0520   | 141 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 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   | <b>Z30 Gerätenummer</b>                                        |
| 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  | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät<br>Gerätenummer |
| 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation         |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung       |
| 0520   | 142 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 4     | Kommunikationseinrichtungstyp   |

| Standard |                    |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------|-----------|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name               | St Format | St   | Format |                                                                                                                                                                                                      |
| CAV      |                    |           |      |        |                                                                                                                                                                                                      |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M    |        |                                                                                                                                                                                                      |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R    | an..3  | Kommunikationseinrichtungstyp<br><b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.<br><b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN<br><b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung<br><b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE |

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0420   | 143 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |

| Standard |                |           | BDEW      |                                                    |
|----------|----------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                              |
| SEQ      |                |           |           |                                                    |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung</b> |

### 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. Enthält ein Vorgang mehrere Steuereinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuereinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

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 technischen Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0430   | 144 | <b>RFF</b> | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 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 Zählernummer“.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Daten der technischen Steuereinrichtung (SG8 SEQ+Z06) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der diese technische Steuereinrichtung zugeordnet ist. In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung            |
| 0510   | 145 | <b>CCI</b>  | 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..17  |  | <b>Z27 Technische Steuereinrichtung</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung            |
| 0520   | 146 | <b>CAV</b>  | C        | 99     | D    | 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   | <b>Z30 Gerätenummer</b>                                        |
| 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  | 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät<br>Gerätenummer |
| 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                 |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 99999  | 2     | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung            |
| 0520   | 147 | <b>CAV</b>  | 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<br><b>RSU Rundsteuerempfänger</b><br><b>TSU Tarifschaltuhr</b> |

## 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation          |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur |
| 0420   | 148 | <b>SEQ</b> | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur |

| Standard |                |           | BDEW      |                                             |
|----------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------------------|
| Bez      | Name           | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                       |
| SEQ      |                |           |           |                                             |
| 1229     | Handlung, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z08 Berechnung Tagesmitteltemperatur</b> |

### Bemerkung:

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

Die Segmentgruppe Berechnung Tagesmitteltemperatur eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes normiertes Profil 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation          |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur |
| 0440   | 149 | <b>PIA</b> | C        | 9      | R    | 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   | <b>Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>                                                                                                                     |
| 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   | <b>Z03 24h-Mittelwert</b><br><b>Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur</b><br><b>Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur</b> |

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460   | 150 | <b>QTY</b> | 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   | <b>Z11 Anteil A</b>                                              |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..5    | Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen<br>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.

### 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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460   | 151 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Anteil B                                        |

| Standard |                  |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                            |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St Format |  |                                                                  |
| QTY      |                  |           |           |  |                                                                  |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M         |  |                                                                  |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z12 Anteil B</b>                                              |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..5    |  | Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen<br>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.

**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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460   | 152 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Anteil C                                        |

| Standard |                  |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                            |
|----------|------------------|-----------|------|--------|------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St   | Format |                                                                  |
| QTY      |                  |           |      |        |                                                                  |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M    |        |                                                                  |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M    | an..3  | <b>Z13 Anteil C</b>                                              |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M    | n..5   | Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen<br>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.

**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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                         |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur                |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460   | 153 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Anteil D                                        |

| Standard |                  |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                            |
|----------|------------------|-----------|------|--------|------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St   | Format |                                                                  |
| QTY      |                  |           |      |        |                                                                  |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M    |        |                                                                  |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M    | an..3  | <b>Z14 Anteil D</b>                                              |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M    | n..5   | Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen<br>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.

**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   |     | <b>SG4</b> | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation          |
| 0410   |     | <b>SG8</b> | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur |
| 0450   |     | <b>SG9</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Begrenzungstemperatur            |
| 0460   | 154 | <b>QTY</b> | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Begrenzungstemperatur            |

| Standard |                  |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung       |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------|
| Bez      | Name             | St Format | St Format |  |                             |
| QTY      |                  |           |           |  |                             |
| C186     | Mengenangaben    | M         | M         |  |                             |
| 6063     | Menge, Qualifier | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z15 Bezugstemperatur</b> |
| 6060     | Menge            | M an..35  | M n..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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation          |
| 0410   |     | <b>SG8</b>  | C        | 99999  | D    | 1      | 2     | Berechnung Tagesmitteltemperatur |
| 0500   |     | <b>SG10</b> | C        | 99     | D    | 1      | 3     | Begrenzungskonstante             |
| 0510   | 155 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3     | Begrenzungskonstante             |

| Standard |                            |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung           |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format |  |                                 |
| CCI      |                            |           |           |  |                                 |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | R an..3   |  | <b>Z11 Begrenzungskonstante</b> |
| C502     | Einzelheiten 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            |
|          |                            |           |           |  | <b>Z61 0</b>                    |
|          |                            |           |           |  | <b>Z62 1</b>                    |

## 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde    |
| 0580   | 156 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde    |

| Standard |                                            |           | BDEW      |                                         |
|----------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------|
| Bez      | Name                                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                   |
| NAD      |                                            |           |           |                                         |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                     | M an..3   | M an..3   | <b>UD Letztverbraucher/ Kunde</b>       |
| C082     | Identifikation des Beteiligten             | C         | N         |                                         |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                | M an..35  | M an..35  |                                         |
| C058     | Name und Anschrift                         | C         | N         |                                         |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift               | M an..35  | N         | Nicht benutzt                           |
| C080     | Name des Beteiligten                       | C         | D         |                                         |
| 3036     | Beteiligter                                | M an..70  | M an..35  | Name                                    |
| 3036     | Beteiligter                                | C an..70  | D an..35  |                                         |
| 3036     | Beteiligter                                | C an..70  | D an..35  |                                         |
| 3036     | Beteiligter                                | C an..70  | D an..35  |                                         |
| 3036     | Beteiligter                                | C an..70  | D an..35  |                                         |
| 3045     | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3   | R an..3   | <b>Z01 Person<br/>Z02 Firma</b>         |
| C059     | Straße                                     | C         | D         | <i>abweichende Anschrift des 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  | D 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     | Ländername, Code                           | C an..3   | D an..3   | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code               |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher genutzt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind in den Allgemeinen Festlegungen zu finden.

Wird in C059 eine Anschrift mitgegeben, so handelt es sich um eine abweichende Anschrift zur Lieferstelle (z. B. Firmensitz eines Anschlussnutzers), sofern der Anschlussnutzer nicht über die Adresse der Lieferstelle erreichbar ist. D. h., dass dieses Feld nicht ausgefüllt wird, wenn der Anschlussnutzer über die Lieferstelle erreichbar ist.

Hinweise:

**Bemerkung:**

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

**Beispiel:**

NAD+UD+++Kurth::Ernst::Dr.:Z01+Wohnstrasse::25:A+Musterstadt++55555+DE'

NAD+UD+++Mustermann::Ernst:::Z01+Wohnstraße::25:-27+Musterstadt++55555+DE'

In diesen Beispielen wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben.

NAD+UD+++Kurth::Ernst:::Z01+Platz der Regulierung und der Bundesnetzagentur:365:  
A+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

In diesem Beispiel wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben und der Straßenname ist länger als 35 Zeichen

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                          |
|--------|-----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
|        |     |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                               |
| 0180   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation       |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde          |
| 0590   | 157 | <b>RFF</b>  | 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   | <b>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Kundennummer beim Lieferanten            |

**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 Lieferanten.

**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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Endverbraucher/Kunde           |
| 0590   | 158 | <b>RFF</b>  | 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   | <b>Z01 Kundennummer beim Altlieferanten</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Kundennummer beim Altlieferant              |

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier kann die Kundennummer des Kunden bei dem Altlieferanten stehen.

**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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                      |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0580   | 159 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |

|      |                                            | Standard |        | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                             |
|------|--------------------------------------------|----------|--------|------|--------|---------------------------------------------------|
| Bez  | Name                                       | St       | Format | St   | Format |                                                   |
| NAD  |                                            |          |        |      |        |                                                   |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier                     | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>EO Netzanschlusseigentümer</b>                 |
| 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        |        | D    |        | Name oder Firmenbezeichnung des Anschlussnehmers. |
| 3036 | Beteiligter                                | M        | an..70 | M    | an..35 | Name                                              |
| 3036 | Beteiligter                                | C        | an..70 | D    | an..35 |                                                   |
| 3036 | Beteiligter                                | C        | an..70 | D    | an..35 |                                                   |
| 3036 | Beteiligter                                | C        | an..70 | D    | an..35 |                                                   |
| 3036 | Beteiligter                                | C        | an..70 | D    | an..35 |                                                   |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>Z01 Person<br/>Z02 Firma</b>                   |
| C059 | Straße                                     | C        |        | D    |        | abweichende Adresse des Anschlussnehmers          |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach        | M        | an..35 | M    | an..35 |                                                   |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach        | C        | an..35 | D    | an..35 |                                                   |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach        | C        | an..35 | D    | an..35 |                                                   |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach        | C        | an..35 | D    | an..35 |                                                   |
| 3164 | Ort                                        | C        | an..35 | D    | an..35 | Ortsname, Klartext                                |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten            | C        |        | N    |        |                                                   |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer                  | C        | an..9  | N    |        | Nicht benutzt                                     |
| 3251 | Postleitzahl, Code                         | C        | an..17 | D    | an..17 | Postleitzahl                                      |
| 3207 | Ländername, Code                           | C        | an..3  | D    | an..3  | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code                         |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt.

**Bemerkung:**

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

**Beispiel:**

NAD+EO+++Huber::Karlheinz::Dr.:Z01+Teststraße::815:b+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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt |
| 0580   | 160 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                                                                                              |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | Messstellenbetreiber an der Messstelle<br><b>DEB Messstellenbetreiber</b>                                                                    |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |                                                                                                                                              |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  | MP-ID<br><b>111 Anlagenbetreiber</b>                                                                                                         |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

Die Daten des Messstellenbetreibers enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Messstellenbetreiber beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messstellenbetreiber, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Messstellenbetreiber zu wiederholen und zu übermitteln.

Im Ausnahmefall, dass es sich um eine Anlage handelt, bei der der Anlagenbetreiber auch Messstellenbetreiber ist und nicht der WiM unterliegt und dem Netzbetreiber somit keine entsprechende MP-ID vorliegt, ist der Code 111 in DE3039 in Verbindung mit der codepflegenden Stelle 293 in DE3055 anzugeben.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben, falls nicht der vorgenannte Ausnahmefall zutrifft.

**Beispiel:**

NAD+DEB+111::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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                      |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt                        |
| 0590   | 161 | <b>RFF</b>  | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft |

| 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 der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt.<br><b>Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE</b>                                                                                                                                                                                |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | JA<br>NEIN<br><br>Bemerkung:<br>"JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.<br>"NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.<br>Grundzuständigkeit (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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt |
| 0590   | 162 | <b>RFF</b>  | C        | 9      | D    | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Der Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert. Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein. Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messstellenbetreiber vorhanden ist.

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt |
| 0590   | 163 | <b>RFF</b>  | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messstellenbetreiber zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreibers (SG12 NAD+DEB) in der zusätzlich keine Änderung der Zählleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG 12 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde. In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben. Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt |
| 0580   | 164 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                                                                                              |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | Messdienstleister an der Messstelle<br><b>DDE Messdienstleister</b>                                                                          |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |                                                                                                                                              |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  | MP-ID<br><b>111 Anlagenbetreiber</b>                                                                                                         |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

Die Daten des Messdienstleisters enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Messdienstleister beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdienstleister, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Messdienstleister zu wiederholen und zu übermitteln.

Im Ausnahmefall, dass es sich um eine Anlage handelt, bei der der Anlagenbetreiber auch Messdienstleister ist und nicht der WiM unterliegt und dem Netzbetreiber somit keine entsprechende MP-ID vorliegt, ist der Code 111 in DE3039 in Verbindung mit der codepflegenden Stelle 293 in DE3055 anzugeben.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben, falls nicht der vorgenannte Ausnahmefall zutrifft.

**Beispiel:**

NAD+DDE+111::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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation                                      |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt                           |
| 0590   | 165 | <b>RFF</b>  | C        | 9      | D    | 1      | 3     | Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft |

| Standard |                          |           | BDEW |        | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------|-----------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St   | Format |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RFF      |                          |           |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C506     | Referenz                 | M         | M    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M    | an..3  | Hier wird der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt.<br><b>Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE</b>                                                                                                                                                                                |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R    | an..70 | JA<br>NEIN<br><br>Bemerkung:<br>"JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.<br>"NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MDL und Anschlussnutzer besteht.<br>Grundzuständigkeit (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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt    |
| 0590   | 166 | <b>RFF</b>  | C        | 9      | D    | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

### Bemerkung:

Der Messdienstleister an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert. Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein.

Ausnahme ist eine Anmeldung MSB und ggf. MDL von MSBN an NB (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) und in der Anmeldung ausschließlich eine Zählernummer angegeben wurde (DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 und SG4 SG5 LOC+172 nicht vorhanden) wenn der MP bereits MDL ist (Z01 in SG4 IMD++Z04) oder die Anmeldung MSB und MDL erfolgt (Z03 in SG4 IMD++Z04) Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messdienstleister vorhanden ist.

### Beispiel:

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation            |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | Messdienstleister an dem Zählpunkt |
| 0590   | 167 | <b>RFF</b>  | 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   | <b>MG Gerätenummer des Zählers</b>                 |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30<br>Gerätenummer |

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30. Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messdienstleister zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreiber (SG12 NAD+DDE) in der zusätzlich keine Änderung der Zählerinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG12 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.

### 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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation    |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Lieferant an dem Zählpunkt |
| 0580   | 168 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Lieferant an dem Zählpunkt |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                                                                                              |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | Lieferant an dem Zählpunkt<br><b>SU Lieferant</b>                                                                                            |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | D         |                                                                                                                                              |
| 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   | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Geschäftspartners genutzt, der auf dem Zählpunkt tätig ist.

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

**Beispiel:**

NAD+SU+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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 99     | 2     | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0580   | 169 | <b>NAD</b>  | 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   | <b>VY andere zugehörige Partei</b>                                                                                                           |
| 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   | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Lieferanten genutzt. Dabei wird je nach Anwendungsfall unterschieden:

-GPKE/GeLi Gas-Abmeldungsanfrage: Identifikation des neuen Lieferanten

- MaBiS: Angabe des Lieferanten, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe in der Bilanzkreiszuordnungsliste gehört.

**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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation               |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 99     | 2     | Beteiligter Marktpartner MP-ID        |
| 0590   | 170 | <b>RFF</b>  | C        | 9      | D    | 9      | 3     | Referenz auf die Zählpunktbezeichnung |

| Standard |                          |           | BDEW      |                       |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF      |                          |           |           |                       |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                       |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>AVE Zählpunkt</b>  |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Zählpunktbezeichnung  |

**Bemerkung:**

Für die Einspeiserwechselprozesse ist auf den Zählpunkt (Anlagenzählpunkt oder bei SG4 STS+E01++Z35 Tranchenzählpunkt) zu referenzieren, den der genannte Lieferant beliefert.

**Beispiel:**

RFF+AVE: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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Lieferanschrift         |
| 0580   | 171 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Lieferanschrift         |

| Standard |                                     |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                         |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                | St Format | St Format |  |                                                               |
| NAD      |                                     |           |           |  |                                                               |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>DP Lieferanschrift</b>                                     |
| 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  |  | Ortsteil                                                      |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift        | C an..35  | D an..35  |  | Ortsteil (falls vorangehendes DE3124 nicht ausreichen sollte) |
| 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  |  | Gebäudenamen/-nummer und Straßenname oder Postfach            |
| 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  | D 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 n..17   |  | Postleitzahl                                                  |
| 3207     | Ländernamen, Code                   | C an..3   | D an..3   |  | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code                                     |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferadresse (die Adresse der Verbrauchsstelle zum Zählpunkt) und der Messstelle genutzt.

**Beispiel:**

NAD+DP++Ortsteil:X++Ferritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation        |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 9      | 2     | abweichende Messstellenadresse |
| 0580   | 172 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | abweichende Messstellenadresse |

| Standard |                                     |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung                                         |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                | St Format | St Format |  |                                                               |
| NAD      |                                     |           |           |  |                                                               |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier              | M an..3   | M an..3   |  | <b>Z03 Messstelle</b>                                         |
| C082     | Identifikation des Beteiligten      | C         | N         |  |                                                               |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation         | M an..35  | N         |  | Nicht benutzt                                                 |
| C058     | Name und Anschrift                  | C         | O         |  |                                                               |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift        | M an..35  | M an..35  |  | Ortsteil                                                      |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift        | C an..35  | O an..35  |  | Ortsteil (falls vorangehendes DE3124 nicht ausreichen sollte) |
| 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  | D 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 n..17   |  | Postleitzahl                                                  |
| 3207     | Ländernamen, Code                   | C an..3   | R an..3   |  | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code                                     |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird nur mitgeliefert, wenn eine abweichende Adresse für die Messstelle von der Lieferadresse besteht.

Die Daten der abweichenden Messstellenadresse zu einem Zählpunkt enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messstellenadresse beziehen.

**Hinweise:**

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

**Beispiel:**

NAD+Z03++Ortsteil:X++Ferritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+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   |     | <b>SG4</b>  | C        | 99999  | R    | 99999  | 1     | Vorgangs-Identifikation |
| 0570   |     | <b>SG12</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Netzbetreiber           |
| 0580   | 173 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Netzbetreiber           |

| Standard |                                                 |           | BDEW      |                                                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                                                                                              |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | <b>DDM Netzbetreiber</b>                                                                                                                     |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |                                                                                                                                              |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  | <i>MP-ID</i>                                                                                                                                 |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzbetreibers genutzt, in dessen Netz der ZP liegt.  
 Dieses Segment wird ausschließlich im Gasbereich und im speziellen in der TSIMSG verwendet.  
 DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**

NAD+DDM+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

|          |                                        | Standard |    | BDEW   |    |        |                                                                     |                         |
|----------|----------------------------------------|----------|----|--------|----|--------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Zähler   | Nr                                     | Bez      | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene                                                               | Name                    |
| 0670     | 174                                    | 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+160+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

| Lfd.Nr | Ort                           | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Grund der Anpassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Status              |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|        |                               | Bisher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Neu                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| Ä 001  |                               | <p>Bemerkung:<br/>Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln. Bei einer Kündigungsablehnung wird hier die Kündigungsfrist mitgeteilt. Falls die Kündigungsfrist nicht in der unten beschriebenen Logik abzubilden ist, erfolgt die Übermittlung der Frist als Freitext in SG4-FTX-ACB.<br/>Hinweise:<br/>DE2005: Der Code „Z01“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ (E35) verwendet.<br/><br/>DE2379:...</p> | <p>Bemerkung:<br/>Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.<br/><br/>DE2379:...</p>                                                                                                                                                      | <p>Aufhebung eines Widerspruchs zum AHB:<br/><br/>Entfernen von Bedingungen aus dem MIG welche Aussagen zur Verwendung in Anwendungsfällen treffen. Die Angabe, welche Informationen anzugeben sind, sind alleinig aus den AHB Tabellen zu entnehmen.<br/>Info PG:<br/>Laut UTILMD GPKE GeLi Gas AHB 6.0 / ist das DTM+Z01 im bei einer Ablehnung einer Kündigung mit Vertragsbindung anzugeben (Muss mit Bedingung) Somit steht die Angabe „kann im FTX..“ im Widerspruch.</p> | Fehler (28.05.2014) |
| Ä 002  | SG8 SEQ+Z01<br>Zählpunktdaten | <p>Bemerkung:<br/>Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.<br/><br/>Die Zählpunktdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen</p>                                                                                                                                                                                | <p>Bemerkung:<br/>Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.<br/><br/>Die Zählpunktdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen</p> | <p>Gem akt. Beschreibung würde im Rahmen der BAS-Clearinglistenübermittlung keine Angabe des EEG-Zeitreihentyps der enthaltenen EUZ erfolgen können. Über die Fehlerkorrektur wird verdeutlicht, dass in den Fällen,</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | Fehler (28.05.2014) |

## Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort                        | Änderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Grund der Anpassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Status              |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|        |                            | Bisher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Neu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|        |                            | <p>Zählpunkt in einem Vorgang beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zählpunkte, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Zählpunkt zu wiederholen und zu übermitteln.</p> <p>Zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, darf maximal eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.</p> | <p>Zählpunkt in einem Vorgang beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zählpunkte, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Zählpunkt zu wiederholen und zu übermitteln.</p> <p>Zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, darf maximal eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.</p> <p>Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):<br/>In jedem Vorgang der BA-Clearingliste sind genau zwei SEQ+Z01 anzugeben. Eine bezieht sich immer auf den BAS-ZP, das zweite SEQ+Z01 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe ( entweder repräsentiert durch eine ZPB oder das 4er-Tupel der EUZ).<br/>Im Falle einer EUZ wird diese Segmentgruppe genutzt, um den ZR-Typ der EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ZPB , sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.<br/>Da der Bilanzkreis-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben.</p> | <p>in denen eine EUZ in der Clearingliste enthalten ist, auch alle 4 Informationen des Tupels im entsprechenden Vorgang angegeben werden müssen.</p>                                                                                                                                                                                                            |                     |
| Ä 003  | SG8 SEQ+Z01 Zählpunktdaten | Bezeichnung: Zählpunktdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bezeichnung: Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gem akt. Beschreibung würde im Rahmen der BAS-Clearinglistenübermittlung keine Angabe des EEG-Zeitreihentyps der enthaltenen EUZ erfolgen können. Über die Fehlerkorrektur wird verdeutlicht, dass in den Fällen, in denen eine EUZ in der Clearingliste enthalten ist, auch alle 4 Informationen des Tupels im entsprechenden Vorgang angegeben werden müssen. | Fehler (28.05.2014) |

## Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort                                         | Änderungen                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Grund der Anpassung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Status              |
|--------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|        |                                             | Bisher                                                                                                                                                                                                                              | Neu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
| Ä 004  | SG8 SEQ+Z01<br>Zählpunktdaten               | DE1229: Z01 Zählpunktdaten                                                                                                                                                                                                          | DE1229: Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gem akt. Beschreibung würde im Rahmen der BAS-Clearinglistenübermittlung keine Angabe des EEG-Zeitreihentyps der enthaltenen EUZ erfolgen können. Über die Fehlerkorrektur wird verdeutlicht, dass in den Fällen, in denen eine EUZ in der Clearingliste enthalten ist, auch alle 4 Informationen des Tupels im entsprechenden Vorgang angegeben werden müssen. | Fehler (28.05.2014) |
| Ä 005  | SG10 CCI+15<br>Kategorie des Zeitreihentyps | Bemerkung:<br>In dieser Segmentgruppe von CCI-CAV wird der MaBiS-Zeitreihentyp dem Zählpunkt zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen am Zählpunkt zu erfolgen.       | Bemerkung:<br>In dieser Segmentgruppe von CCI-CAV wird der MaBiS-Zeitreihentyp dem Zählpunkt zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen am Zählpunkt zu erfolgen.<br><br>Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):<br>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.<br>Da der BK-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben. | Gem akt. Beschreibung würde im Rahmen der BAS-Clearinglistenübermittlung keine Angabe des EEG-Zeitreihentyps der enthaltenen EUZ erfolgen können. Über die Fehlerkorrektur wird verdeutlicht, dass in den Fällen, in denen eine EUZ in der Clearingliste enthalten ist, auch alle 4 Informationen des Tupels im entsprechenden Vorgang angegeben werden müssen. | Fehler (28.05.2014) |
| Ä 006  | SG8 SEQ+Z2<br>OBIS-Daten                    | Bemerkung: [...] Enthält der Vorgang einen Zähler, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben. Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler. | Bemerkung: [...] Enthält der Vorgang einen Zähler, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben. Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.<br><br>Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):<br>Des weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um die Monatsenergiemenge einer EUZ zu übermitteln, auch wenn diese nicht über eine ZPB, sondern über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet,                                                                                                                                                             | Gem akt. Beschreibung würde im Rahmen der BAS-Clearinglistenübermittlung keine Angabe des EEG-Zeitreihentyps der enthaltenen EUZ erfolgen können. Über die Fehlerkorrektur wird verdeutlicht, dass in den Fällen, in denen eine EUZ in der Clearingliste enthalten ist, auch alle 4 Informationen des Tupels                                                    | Fehler (28.05.2014) |

## Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen |                                                                                                                                                                                                                               | Grund der Anpassung                                | Status |
|--------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
|        |     | Bisher     | Neu                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |        |
|        |     |            | EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.<br>Da der BK-an bereits über den BAS-ZP eindeutig ist, wird nur der korrespondierende Bilanzkreis (Bilanzkreis-von) in der Clearingliste angegeben. | im entsprechenden Vorgang angegeben werden müssen. |        |