

Konsultationsfassung

UTILMD- Nachrichtenbeschreibung Strom

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Version: | S2.0 |
| Variante: | Konsultationsfassung_20240402 |
| Publikationsdatum: | 02.04.2024 |
| Autor: | BDEW |

| | |
|---------------------------|-----|
| Nachrichtenstruktur | 2 |
| Diagramm | 24 |
| Segmentlayout | 26 |
| Änderungshistorie | 566 |

Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|-------|-----|--------|--------|--------|------|-------|-------|---|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| 0010 | 00003 | UNH | M | M | 1 | 1 | 0 | | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 00004 | BGM | M | M | 1 | 1 | 0 | | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 00005 | DTM | M | M | 9 | 1 | 1 | | Nachrichtendatum |
| 0030 | 00006 | DTM | M | D | 9 | 1 | 1 | | Gültigkeit, Beginndatum |
| 0070 | SG1 | C | D | 9 | 1 | 1 | 1 | | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0080 | 00007 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0100 | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| 0110 | 00008 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| 0150 | SG3 | C | O | 9 | 1 | 2 | 2 | | Kontaktinformationen |
| 0160 | 00009 | CTA | M | M | 1 | 1 | 2 | | Ansprechpartner |
| 0170 | 00010 | COM | C | R | 9 | 5 | 3 | | Kommunikationsverbindung |
| 0100 | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | 1 | | MP-ID Empfänger |
| 0110 | 00011 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | | MP-ID Empfänger |
| 0180 | SG4 | C | D | 99999 | 1 | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| 0190 | 00012 | IDE | M | M | 1 | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| 0250 | 00013 | STS | C | D | 9 | 1 | 2 | | Status der Antwort |
| 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 1 | 2 | 2 | | MaBiS-Zählpunkt |
| 0330 | 00014 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | | MaBiS-Zählpunkt |
| 0350 | SG6 | C | R | 99 | 1 | 2 | 2 | | Prüfidentifikator |
| 0360 | 00015 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Prüfidentifikator |
| 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | 2 | | Referenz auf eine Liste |
| 0360 | 00016 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Referenzangaben |
| 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 00017 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 00018 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | | Versionsangabe der Summenzeitreihe |
| 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00019 | CCI | M | R | 1 | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0180 | SG4 | C | D | 99999 | 99999 | 1 | | | Vorgangs-Identifikation |
| 0190 | 00020 | IDE | M | M | 1 | 1 | 1 | | Vorgang |
| 0230 | 00021 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
| 0230 | 00022 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Datum und Uhrzeit der Übergabe |
| 0230 | 00023 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Beginn zum |
| 0230 | 00024 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Ende zum |
| 0230 | 00025 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |
| 0230 | 00026 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |
| 0230 | 00027 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Ende zum (nächstmöglichen Termin) |
| 0230 | 00028 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Bilanzierungsbeginn |
| 0230 | 00029 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Bilanzierungsende |
| 0230 | 00030 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | | Kündigungsfrist des Vertrags |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-----|--------|------|--------|--------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0230 00031 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | Kündigungstermin des Vertrags | |
| | 0230 00032 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | |
| | 0230 00033 | DTM | C | D | 99 | 1 | 2 | Datum für nächste Bearbeitung | |
| | 0250 00034 | STS | C | D | 9 | 1 | 2 | Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung | |
| | 0250 00035 | STS | C | D | 9 | 9 | 2 | Status der Antwort | |
| | 0250 00036 | STS | C | D | 9 | 9 | 2 | Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten | |
| | 0280 00037 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | |
| | 0280 00038 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Profilbeschreibung | |
| | 0280 00039 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Zieladresse URI | |
| | 0280 00040 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Zertifikatsaussteller (Issuer) | |
| | 0280 00041 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | Zertifikatsnutzer (Subject) | |
| | 0280 00042 | FTX | C | D | 9 | 1 | 2 | IP-Adresse für das CLS-Device | |
| | 0290 00043 | AGR | C | D | 9 | 2 | 2 | Beauftragung oder Beendigung liegt vor | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Netzlokation | |
| | 0330 00044 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Netzlokation | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Marktlokation | |
| | 0330 00045 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Marktlokation | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Ruhende Marktlokation | |
| | 0330 00046 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Ruhende Marktlokation | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Technische Ressource | |
| | 0330 00047 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Technische Ressource | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Steuerbare Ressource | |
| | 0330 00048 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Steuerbare Ressource | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Tranche | |
| | 0330 00049 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Tranche | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | Messlokation | |
| | 0330 00050 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Messlokation | |
| | 0320 | SG5 | C | D | 999999 | 999999 | 2 | MaBiS-Zählpunkt | |
| | 0330 00051 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | MaBiS-Zählpunkt | |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Prüfidentifikator | |
| | 0360 00052 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Prüfidentifikator | |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | |
| | 0360 00053 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer | |
| | 0360 00054 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer | |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | |
| | 0360 00055 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|--------------|-------|-------|---|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | | Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| | 0360 00056 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 99 | 2 | | Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| | 0360 00057 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 1 | 2 | | Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle |
| | 0360 00058 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Referenz auf die Marktlokation / Tranche |
| | 0370 00059 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle |
| | 0370 00060 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 99 | 2 | | Verwendungszeitraum der Daten |
| | 0360 00061 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Verwendungszeitraum der Daten |
| | 0370 00062 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Verwendung der Daten ab |
| | 0370 00063 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Verwendung der Daten bis |
| | 0350 | SG6 | C | D | 99 | 99 | 2 | | Termine der Marktlokation |
| | 0360 00064 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | | Termine der Marktlokation |
| | 0370 00065 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Turnusablesung des MSB |
| | 0370 00066 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Termin der Netznutzungsabrechnung |
| | 0370 00067 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Nächste Netznutzungsabrechnung |
| | 0370 00068 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | | Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | 0420 00069 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | 0430 00070 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| | 0420 00071 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| | 0430 00072 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource |
| | 0430 00073 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur |
| | 0430 00074 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | | Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation |
| | 0430 00075 | RFF | C | D | 9 | 2 | 3 | | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | Erforderliches Produkt |
| | 0420 00076 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | Erforderliches Produkt |
| | 0440 00077 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | | Erforderliches Produkt |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 99 | 3 | | Produktposition |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | |
| | 0510 00078 | CCI | M | R | 1 | 1 | 3 | Produktposition | |
| | 0520 00079 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wertedetails zum Produkt | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 5 | 2 | Priorisierung erforderliches Produktpaket | |
| | 0420 00080 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Priorisierung erforderliches Produktpaket | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 99 | 3 | Priorisierung erforderliches Produktpaket | |
| | 0510 00081 | CCI | M | R | 1 | 1 | 3 | Notwendigkeit des Produktpakets | |
| | 0520 00082 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Priorisierung erforderliches Produktpaket | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Netzlokation | |
| | 0420 00083 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Netzlokation | |
| | 0430 00084 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Netzlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Steuerkanal | |
| | 0510 00085 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Steuerkanal | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0510 00086 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0520 00087 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Abrechnungsdaten der Netzlokation | |
| | 0420 00088 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Abrechnungsdaten der Netzlokation | |
| | 0440 00089 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Artikel-ID | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Abrechnung Blindarbeit | |
| | 0510 00090 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Abrechnung Blindarbeit | |
| | 0520 00091 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zahler der Blindarbeit | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten | |
| | 0510 00092 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation | |
| | 0420 00093 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation | |
| | 0430 00094 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Netzlokation | |
| | 0440 00095 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Netzlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant | |
| | 0510 00096 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant | |
| | 0520 00097 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Verwendungszweck der Werte | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Lieferant relevant | |
| | 0510 00098 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Lieferant relevant | |
| | 0520 00099 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Netzlokation | |
| | 0420 00100 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Netzlokation | |
| | 0430 00101 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Netzlokation | |
| | 0440 00102 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Produkt-Daten der Netzlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Details zum Produkt der Netzlokation | |
| | 0510 00103 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Details zum Produkt der Netzlokation | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Leistungskurvendefinition | |
| | 0510 00104 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Leistungskurvendefinition | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0510 00105 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0520 00106 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Produkt-Daten für Marktrolle relevant | |
| | 0510 00107 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Marktrolle relevant | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation | |
| | 0420 00108 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation | |
| | 0430 00109 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation | |
| | 0460 00110 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0460 00111 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0460 00112 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit | |
| | 0460 00113 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Vorjahresverbrauch vom Lieferant | |
| | 0460 00114 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Vorjahresverbrauch vom Lieferant | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Lieferrichtung | |
| | 0510 00115 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Lieferrichtung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0510 00116 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0520 00117 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Lieferant | |
| | 0520 00118 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Übertragungsnetzbetreiber | |
| | 0520 00119 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone | |
| | 0510 00120 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00121 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00122 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | |
| | 0510 00123 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0520 00124 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00125 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00126 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation | |
| | 0510 00127 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation | |
| | 0520 00128 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Marktlokation | |
| | 0520 00129 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Umspannung der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | |
| | 0510 00130 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | |
| | 0520 00131 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0510 00132 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0510 00133 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0510 00134 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0520 00135 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | Details der Prognosegrundlage | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0510 00136 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0520 00137 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0520 00138 | CAV | C | D | 99 | 4 | 4 | Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Art der erzeugenden Marktlokation | |
| | 0510 00139 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Art der erzeugenden Marktlokation | |
| | 0520 00140 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Art der erzeugenden Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Gruppenzuordnung (nach EnWG) | |
| | 0510 00141 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Gruppenzuordnung (nach EnWG) | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Netznutzung | |
| | 0510 00142 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Netznutzung | |
| | 0520 00143 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Netznutzungsvertrag | |
| | 0520 00144 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zahlung der Netznutzung | |
| | 0520 00145 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Grundlage der Lieferscheinprüfung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0510 00146 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0520 00147 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|--------------|-------|--|-------|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | | |
| | 0510 00148 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Land der Förderung | | |
| | 0510 00149 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Land der Förderung | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Status der Fernsteuerbarkeit | | |
| | 0510 00150 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Status der Fernsteuerbarkeit | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation | | |
| | 0510 00151 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Betriebszustand der Marktlokation | | |
| | 0510 00152 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Betriebszustand der Marktlokation | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Abwicklungsmodell | | |
| | 0510 00153 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Abwicklungsmodell | | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | | |
| | 0420 00154 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | | |
| | 0430 00155 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | | |
| | 0460 00156 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | | |
| | 0460 00157 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone | | |
| | 0510 00158 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | | |
| | 0510 00159 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | | |
| | 0510 00160 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Zeitreihentyp | | |
| | 0510 00161 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | | |
| | 0520 00162 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | | |
| | 0510 00163 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation | | |
| | 0510 00164 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation | | |
| | 0520 00165 | CAV | C | D | 99 | 2 | 4 | Details der Prognosegrundlage | | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation | | |
| | 0420 00166 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation | | |
| | 0440 00167 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |
| | 0460 00168 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--|-------|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | | |
| | 0450 | SG9 | C | R | 99 | 1 | 3 | Gemeinderabatt | | |
| | 0460 00169 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Gemeinderabatt | | |
| | 0450 | SG9 | C | R | 99 | 1 | 3 | Zuschlag oder Abschlag | | |
| | 0460 00170 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Zuschlag oder Abschlag | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel | | |
| | 0460 00171 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel | | |
| | 0510 00172 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | | |
| | 0510 00173 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | | |
| | 0510 00174 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | | |
| | 0510 00175 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | | |
| | 0520 00176 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Netzbetreiber | | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation | | |
| | 0420 00177 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation | | |
| | 0440 00178 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |
| | 0460 00179 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Abschlag | | |
| | 0460 00180 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Abschlag | | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation | | |
| | 0420 00181 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation | | |
| | 0430 00182 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | | |
| | 0440 00183 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | | |
| | 0510 00184 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant | | |
| | 0510 00185 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant | | |
| | 0520 00186 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck des Wertes | | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant | | |
| | 0510 00187 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant | | |
| | 0520 00188 | CAV | C | R | 99 | 3 | 4 | Verwendungszweck des Wertes | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant | | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0510 00189 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant | |
| | 0520 00190 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck des Wertes | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation | |
| | 0420 00191 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation | |
| | 0430 00192 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0440 00193 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wertegranularität | |
| | 0510 00194 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wertegranularität | |
| | 0520 00195 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Wertegranularität | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0510 00196 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | |
| | 0510 00197 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant | |
| | 0510 00198 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant | |
| | 0520 00199 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant | |
| | 0510 00200 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant | |
| | 0520 00201 | CAV | C | R | 99 | 3 | 4 | Verwendungszweck der Werte | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant | |
| | 0510 00202 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant | |
| | 0520 00203 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation | |
| | 0420 00204 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation | |
| | 0430 00205 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0440 00206 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Produkt-Daten der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Details zum Produkt der Marktlokation | |
| | 0510 00207 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Details zum Produkt der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Definition | |
| | 0510 00208 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Definition | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 2 | 3 | Produkt-Daten für Marktrolle relevant | |
| | 0510 00209 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Marktrolle relevant | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| | 0420 00210 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| | 0430 00211 | RFF | C | R | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl | |
| | 0510 00212 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0520 00213 | CAV | C | R | 99 | 5 | 4 | Verbrauchsart | |
| | 0520 00214 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Unterbrechbarkeit | |
| | 0520 00215 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wärme-/Kältenutzung | |
| | 0520 00216 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Art der E-Mobilität | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | |
| | 0420 00217 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | |
| | 0440 00218 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation des NB | |
| | 0420 00219 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation des NB | |
| | 0440 00220 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Marktlokation | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Tranche | |
| | 0420 00221 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Tranche | |
| | 0430 00222 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Tranche | |
| | 0430 00223 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die Marktlokation der Tranche | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0460 00224 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tranchengröße | |
| | 0460 00225 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0510 00226 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0520 00227 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Lieferant | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00228 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0510 00229 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0520 00230 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Basis zur Bildung der Tranchengröße | |
| | 0510 00231 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Basis zur Bildung der Tranchengröße | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle | |
| | 0420 00232 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00233 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche | |
| | 0420 00234 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche | |
| | 0430 00235 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Tranche | |
| | 0440 00236 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Tranche | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant | |
| | 0510 00237 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Werte für Netzbetreiber relevant | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|-------|---|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0520 00238 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | | Messprodukt für Lieferant relevant |
| | 0510 00239 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | | Werte für Lieferant relevant |
| | 0520 00240 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| | 0510 00241 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | | Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| | 0520 00242 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| | 0420 00243 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| | 0430 00244 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die ID einer Tranche |
| | 0440 00245 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Tranche |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| | 0510 00246 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| | 0520 00247 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| | 0510 00248 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| | 0520 00249 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| | 0510 00250 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| | 0520 00251 | CAV | C | R | 99 | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| | 0420 00252 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle |
| | 0440 00253 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Tranche |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| | 0420 00254 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| | 0430 00255 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Technischen Ressource |
| | 0430 00256 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | | Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation |
| | 0430 00257 | RFF | C | D | 9 | 2 | 3 | | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation |
| | 0430 00258 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource |
| | 0430 00259 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | | Nennleistung (Aufnahme) |
| | 0460 00260 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | | Nennleistung (Aufnahme) |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | | Nennleistung (Abgabe) |
| | 0460 00261 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | | Nennleistung (Abgabe) |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | | Speicherkapazität |
| | 0460 00262 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | | Speicherkapazität |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | | Art und Nutzung der Technischen Ressource |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | |
| | 0510 00263 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource | |
| | 0520 00264 | CAV | C | D | 99 | 5 | 4 | Verbrauchsart | |
| | 0520 00265 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wärme-/Kältenutzung | |
| | 0520 00266 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Art der E-Mobilität | |
| | 0520 00267 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Erzeugungsart | |
| | 0520 00268 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Speicherart | |
| | 0520 00269 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource | |
| | 0520 00270 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG | |
| | 0520 00271 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Information zu weiteren technischen Einrichtungen | |
| | 0510 00272 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Information zu weiteren technischen Einrichtungen | |
| | 0520 00273 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Information zu weiteren technischen Einrichtungen | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource | |
| | 0420 00274 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource | |
| | 0430 00275 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Steuerkanal | |
| | 0510 00276 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Steuerkanal | |
| | 0520 00277 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Leistungsbeschreibung des Steuerkanals | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0510 00278 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0520 00279 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource | |
| | 0420 00280 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource | |
| | 0430 00281 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource | |
| | 0440 00282 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Definition | |
| | 0510 00283 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Definition | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0510 00284 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0520 00285 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Auftraggebender Marktpartner | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 2 | 3 | Produkt-Daten für Markttrolle relevant | |
| | 0510 00286 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Produkt-Daten für Markttrolle relevant | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Messlokation | |
| | 0420 00287 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Messlokation | |
| | 0430 00288 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Messlokation | |
| | 0430 00289 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation | |
| | 0430 00290 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0510 00291 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner | |
| | 0520 00292 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber | |
| | 0520 00293 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Grundzuständiger Messstellenbetreiber | |
| | 0520 00294 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Messstellenbetreiber Alt | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Messlokation | |
| | 0510 00295 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Messlokation | |
| | 0520 00296 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Messlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verwendungsumfang | |
| | 0510 00297 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verwendungsumfang | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation | |
| | 0510 00298 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation | |
| | 0420 00299 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation | |
| | 0430 00300 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation | |
| | 0430 00301 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation | |
| | 0440 00302 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt | |
| | 0510 00303 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt | |
| | 0520 00304 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Notwendigkeit einer zweiten Messung | |
| | 0520 00305 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0510 00306 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten | |
| | 0420 00307 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Zähleinrichtungsdaten | |
| | 0430 00308 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation | |
| | 0430 00309 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zähleinrichtung | |
| | 0510 00310 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zählertyp | |
| | 0520 00311 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Zählertyp | |
| | 0520 00312 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0520 00313 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Registeranzahl | |
| | 0520 00314 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Energierichtung | |
| | 0520 00315 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Befestigungsart | |
| | 0510 00316 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Befestigungsart Zähleinrichtung | |
| | 0520 00317 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Befestigungsart Zähleinrichtung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | |
| | 0510 00318 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | |
| | 0520 00319 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway | |
| | 0420 00320 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway | |
| | 0430 00321 | RFF | C | R | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer | |
| | 0430 00322 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation | |
| | 0430 00323 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation | |
| | 0430 00324 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Konfigurations-ID | |
| | 0440 00325 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wertegranularität | |
| | 0510 00326 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wertegranularität | |
| | 0520 00327 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Wertegranularität | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0510 00328 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnete Zählzeitdefinition | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | |
| | 0510 00329 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zugeordnetes Zählzeitregister | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | |
| | 0510 00330 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | |
| | 0520 00331 | 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 00332 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit | |
| | 0510 00333 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Schwachlastfähigkeit | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Wandlerdaten | |
| | 0420 00334 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Wandlerdaten | |
| | 0430 00335 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Wandler | |
| | 0510 00336 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Wandler | |
| | 0520 00337 | CAV | C | D | 99 | 3 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0520 00338 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Wandlertyp und Faktor | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten | |
| | 0420 00339 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten | |
| | 0430 00340 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung | |
| | 0510 00341 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung | |
| | 0520 00342 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0520 00343 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Kommunikationseinrichtungstyp | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | Inhalt | |
| | 0420 00344 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung | |
| | 0430 00345 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung | |
| | 0510 00346 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung | |
| | 0520 00347 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0520 00348 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Technische Steuereinrichtungstyp | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Smartmeter-Gateway | |
| | 0420 00349 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Smartmeter-Gateway | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway | |
| | 0510 00350 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway | |
| | 0520 00351 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox | |
| | 0420 00352 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Steuerbox | |
| | 0430 00353 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway | |
| | 0430 00354 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Steuerbox | |
| | 0510 00355 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Steuerbox | |
| | 0520 00356 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Profildaten | |
| | 0420 00357 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Profildaten | |
| | 0430 00358 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils | |
| | 0430 00359 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0510 00360 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00361 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00362 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |
| | 0510 00363 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00364 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Profildaten der beteiligten Marktrolle | |
| | 0420 00365 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Profildaten der beteiligten Marktrolle | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00366 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00367 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Profilschardaten | |
| | 0420 00368 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Profilschardaten | |
| | 0430 00369 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0430 00370 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0440 00371 | PIA | C | D | 9 | 1 | 3 | Berechnung Tagesmitteltemperatur | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur | |
| | 0460 00372 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anteil A | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur | |
| | 0460 00373 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anteil B | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur | |
| | 0460 00374 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anteil C | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur | |
| | 0460 00375 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Anteil D | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Begrenzungstemperatur | |
| | 0460 00376 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Begrenzungstemperatur | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0510 00377 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profilschar | |
| | 0510 00378 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profilschar | |
| | 0520 00379 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Profilschar | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00380 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00381 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |
| | 0510 00382 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Begrenzungskonstante | |
| | 0510 00383 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Begrenzungskonstante | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle | |
| | 0510 00384 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Klimazone / Temperaturmessstelle | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00385 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Referenzprofildaten | |
| | 0420 00386 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenzprofildaten | |
| | 0430 00387 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils | |
| | 0430 00388 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0510 00389 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Profiltyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Referenzprofil | |
| | 0510 00390 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Referenzprofil | |
| | 0520 00391 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Referenzprofil | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |
| | 0510 00392 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normierungsfaktor | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|--------------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00393 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe | |
| | 0420 00394 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe | |
| | 0430 00395 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Summenzeitreihe | |
| | 0430 00396 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Summenzeitreihe | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe | |
| | 0510 00397 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe | |
| | 0520 00398 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Bezeichnung der Summenzeitreihe | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe | |
| | 0510 00399 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone | |
| | 0510 00400 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 2 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00401 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00402 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00403 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00404 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | |
| | 0510 00405 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | |
| | 0520 00406 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe | |
| | 0510 00407 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe | |
| | 0520 00408 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Spannungsebene der Summenzeitreihe | |
| | 0520 00409 | CAV | C | D | 99 | 1 | 4 | Umspannung | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen | |
| | 0510 00410 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR | |
| | 0510 00411 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe | |
| | 0420 00412 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe | |
| | 0440 00413 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Summenzeitreihe | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Energiemenge | |
| | 0460 00414 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Energiemenge | |
| | 0470 00415 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Beginn Messperiode | |
| | 0470 00416 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Ende Messperiode | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Korrekturfaktor | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------|-------|--------|------|--------|-------|-------|-------|---|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0460 | 00417 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Korrekturfaktor |
| | 0410 | | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| | 0420 | 00418 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| | 0430 | 00419 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Zeitreihe |
| | 0500 | | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |
| | 0510 | 00420 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |
| | 0520 | 00421 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Überführungszeitreihentyp |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Regelzone |
| | 0510 | 00422 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Regelzone |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| | 0510 | 00423 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis-an |
| | 0510 | 00424 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis-an |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis-von |
| | 0510 | 00425 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis-von |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| | 0510 | 00426 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
| | 0510 | 00427 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
| | 0410 | | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| | 0420 | 00428 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| | 0440 | 00429 | PIA | C | R | 9 | 1 | 3 | Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |
| | 0450 | | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Energiemenge |
| | 0460 | 00430 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Energiemenge |
| | 0470 | 00431 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Beginn Messperiode |
| | 0470 | 00432 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Ende Messperiode |
| | 0410 | | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Datenstand des ÜNB |
| | 0420 | 00433 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Datenstand des ÜNB |
| | 0450 | | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| | 0460 | 00434 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| | 0450 | | SG9 | C | R | 99 | 1 | 3 | Energiemenge DZÜ Anteil |
| | 0460 | 00435 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Energiemenge DZÜ Anteil |
| | 0470 | 00436 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn |
| | 0470 | 00437 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsende |
| | 0450 | | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge |
| | 0460 | 00438 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge |
| | 0470 | 00439 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn |
| | 0470 | 00440 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsende |
| | 0500 | | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|-------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0510 00441 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00442 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00443 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00444 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00445 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00446 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0510 00447 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0520 00448 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Betriebssituation der Lokation | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99999 | 2 | Datenstand des NB | |
| | 0420 00449 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Datenstand des NB | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0460 00450 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge | |
| | 0460 00451 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge | |
| | 0470 00452 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn | |
| | 0470 00453 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsende | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00454 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00455 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00456 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00457 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00458 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00459 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0510 00460 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| | 0520 00461 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Betriebssituation der Lokation | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe | |
| | 0420 00462 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe | |
| | 0430 00463 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe | |
| | 0430 00464 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Summenzeitreihe | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0460 00465 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|------|--------|------|--------|------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0460 00466 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0470 00467 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn | |
| | 0470 00468 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsende | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0510 00469 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzkreis | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00470 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00471 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00472 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00473 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00474 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe | |
| | 0420 00475 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe | |
| | 0430 00476 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe | |
| | 0430 00477 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe der Summenzeitreihe | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0460 00478 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | |
| | 0450 | SG9 | C | D | 99 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0460 00479 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| | 0470 00480 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn | |
| | 0470 00481 | DTM | C | R | 9 | 1 | 4 | Bilanzierungsende | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0510 00482 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0510 00483 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Zeitreihentyp | |
| | 0520 00484 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Zeitreihentyp | |
| | 0500 | SG10 | C | D | 99 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0510 00485 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Normiertes Profil | |
| | 0520 00486 | CAV | C | R | 99 | 1 | 4 | Normiertes Profil | |
| | 0410 | SG8 | C | D | 99999 | 1 | 2 | Daten des Kunden des Lieferanten | |
| | 0420 00487 | SEQ | M | M | 1 | 1 | 2 | Daten des Kunden des Lieferanten | |
| | 0500 | SG10 | C | R | 99 | 1 | 3 | Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG | |
| | 0510 00488 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG | |
| | 0520 00489 | CAV | C | D | 99 | 5 | 4 | Grund der Privilegierung nach EnFG | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|-----------|-------|---|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten | |
| | 0580 00490 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Kunde des Lieferanten | |
| | 0590 00491 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00492 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Kundennummer beim Lieferanten | |
| | 0590 00493 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Kundennummer beim Altlieferant | |
| | 0590 00494 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten | |
| | 0580 00495 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten | |
| | 0590 00496 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00497 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers | |
| | 0580 00498 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers | |
| | 0590 00499 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00500 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Messlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers | |
| | 0580 00501 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers | |
| | 0590 00502 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | Kunde des Netzbetreibers | |
| | 0580 00503 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Kunde des Netzbetreibers | |
| | 0590 00504 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00505 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers | |
| | 0580 00506 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers | |
| | 0590 00507 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00508 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Anschlussnehmer | |
| | 0580 00509 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Anschlussnehmer | |
| | 0590 00510 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Hausverwalter | |
| | 0580 00511 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Hausverwalter | |
| | 0590 00512 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 99 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID | |
| | 0580 00513 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID | |
| | 0590 00514 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Marktlokationsanschrift | |
| | 0580 00515 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Marktlokationsanschrift | |
| | 0590 00516 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

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 | Status | | MaxWdh | | | Ebene | Inhalt |
|--------|------------|-------------|--------|------|--------|------|-------|--|--------|
| | | | Sta | BDEW | Sta | BDEW | Ebene | | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 1 | 2 | Messlokationsadresse | |
| | 0580 00517 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Messlokationsadresse | |
| | 0590 00518 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00519 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation | |
| | 0570 | SG12 | C | D | 99 | 9 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| | 0580 00520 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| | 0590 00521 | RFF | C | D | 9 | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID | |
| | 0590 00522 | RFF | C | D | 9 | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation | |
| | 0670 00523 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment | |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

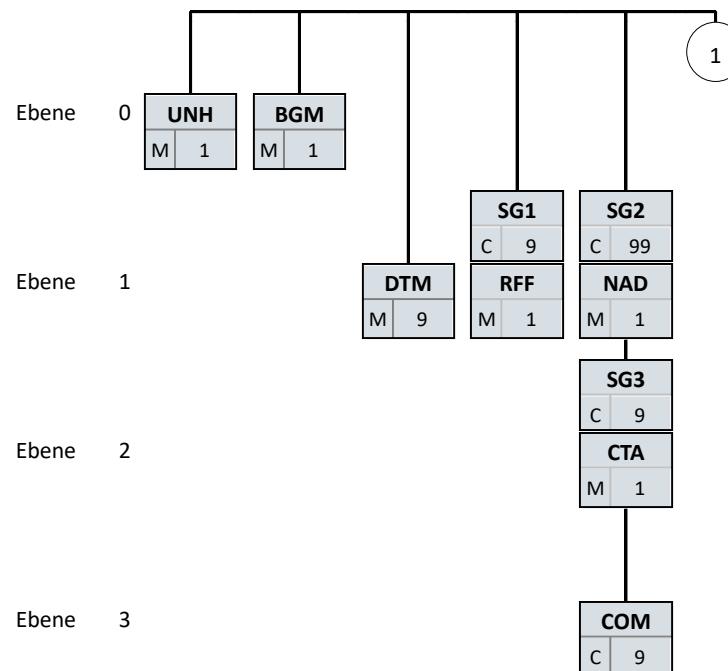
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

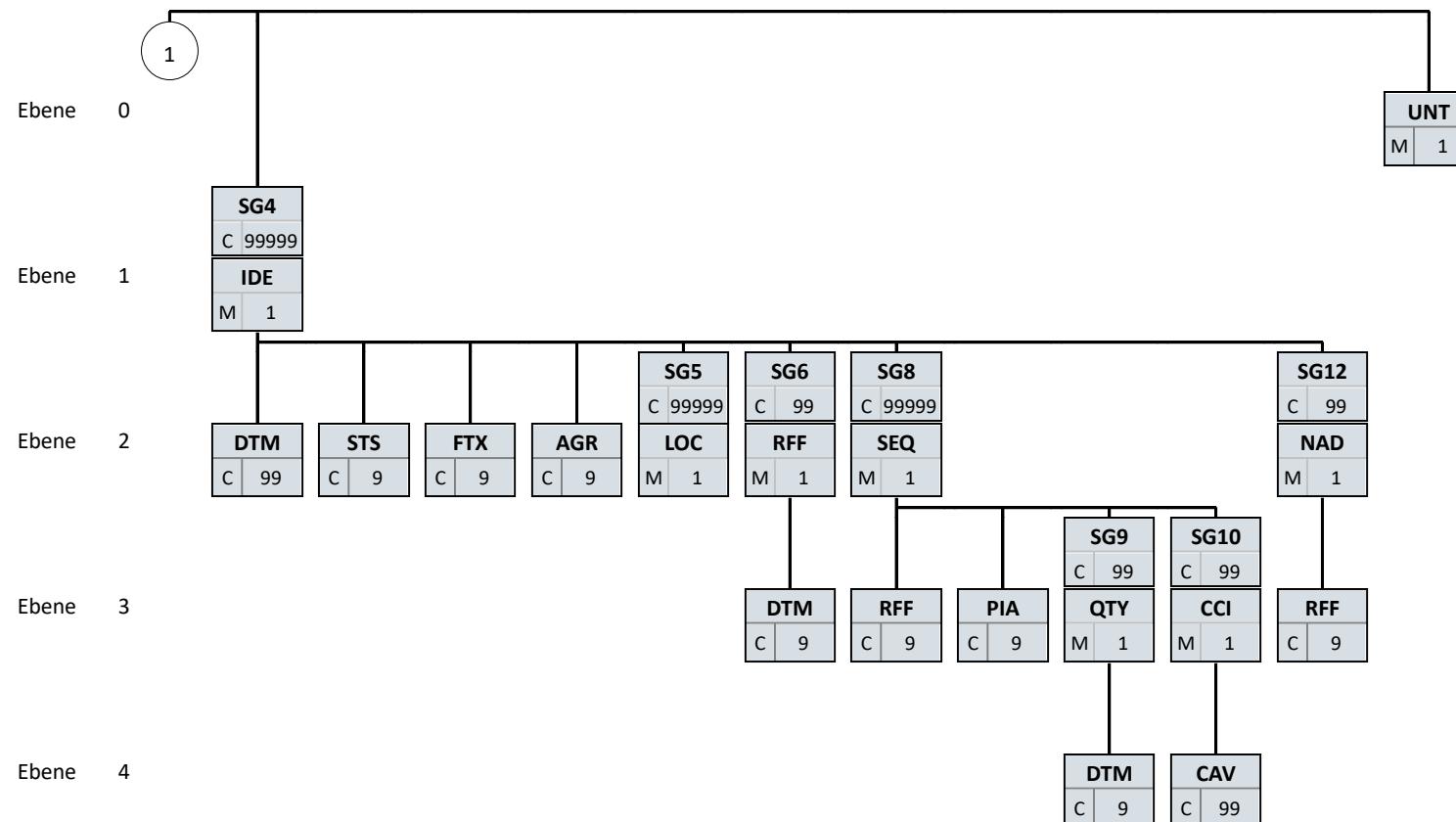
Diagramm



| |
|-----------|
| 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 | Ebene | | | | |
| 0010 | 00003 | UNH | M | 1 | M | 1 | 0 | | Nachrichten-Kopfsegment | | |
| | | | Standard | | BDEW | | | | | | |
| Bez Name | | | St Format | | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| UNH | | | | | | | | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | M an..14 | | M an..14 | | <i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders.</i> <i>Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i> | | | | |
| 0009 | Nachrichten-Kennung | | M | | M | | | | | | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | M an..6 | | M an..6 | | UTILMD Netzanschluss-Stammdaten | | | | |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | | M an..3 | | M an..3 | | D Entwurfs-Version | | | | |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | | M an..3 | | M an..3 | | 11A Ausgabe 2011 - A | | | | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | M an..2 | | M an..2 | | UN UN/CEFACT | | | | |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | | C an..6 | | R an..6 | | S2.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | | | | |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | | C an..35 | | D an..35 | | <i>Identifikation einer Übertragungsserie</i> | | | | |
| S010 | Status der Übermittlung | | C | | D | | | | | | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | | M n..2 | | M n..2 | | <i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i> | | | | |
| 0073 | Erste und letzte Übermittlung | | C a1 | | D a1 | | C Beginn F Ende | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Hinweis:

DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Zuordnungslisten, Lieferantenclearinglisten, die auf mehrere Nachrichten verteilt werden, Klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei übertragen.

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

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

DE0073: C = Creation / F = Final

Beispiel:

```
UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:S2.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Zuordnungsliste, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:
UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name | |
|--------|------------------------------|------------|-----------|--------|-----------|--|-------|-------|----------------------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | | |
| 0020 | 00004 | BGM | M | 1 | M | 1 | 0 | | Beginn der Nachricht | |
| | | | Standard | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | | St Format | | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| BGM | | | | | | | | | | |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | | C | | R | | | | | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | C an..3 | | R an..3 | <p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</p> <p>Kategorie</p> <p>E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.</p> <p>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</p> <p>E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</p> <p>E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht.</p> <p>E40 Bilanzkreiszuzuordnungsliste Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuzuordnungsliste nach MaBiS versendet.</p> <p>Z05 Clearingliste Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</p> <p>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet.</p> <p>Z17 Zuordnungsermächtigung</p> <p>Z18 Profildefinition</p> | | | | |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------------|-------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | Z37 DZÜ-Liste Z40 Aufforderung Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Z88 Bestellung Datenclearing Z89 Zuordnung zur Lokation Z90 Beendigung der Zuordnung zur Lokation |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | C | R | |
| 1004 | Dokumentennummer | C an..70 | R an..35 | <i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments</i> |

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Marktlokationen durch die Verwendung des von ebIX vergebenen Codewertes E01. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name | | | | |
|--------|--|------------|-----------------|---|-------------|--------|-------|------------------|--|--|--|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | | | | | |
| 0030 | 00005 | DTM | M | 9 | M | 1 | 1 | Nachrichtendatum | | | | |
| | | | Standard | | BDEW | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | | | | | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|--|------------|-----------------|--------|-------------|------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0030 | 00006 | DTM | M | 9 | D | 1 | 1 | | Gültigkeit, Beginndatum |
| | | | Standard | | BDEW | | | | |
| Bez | Name | | St Format | | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M an..3 | | M an..3 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | C an..35 | | R an..35 | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | | C an..3 | | R an..3 | 610 CCYYMM | | | |

Bemerkung:

In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten, wie z. B. für die Clearingliste bzw. die Deklarationsliste, gültig sind.

Beispiel:

DTM+157:199904:610:

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|--------------------------|------------|----------|----------|------------------------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0070 | | SG1 | C | 9 | D | 1 | 1 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0080 | 00007 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | AAV Nummer der Anfrage | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | | R an..70 | | | | |

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|---|------------|----------|--------|------|--|-------|-------|-----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0100 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| 0110 | 00008 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| NAD | | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender | | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | | | | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M | an..35 | | MP-ID | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | | | Nicht benutzt | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R | an..3 | | 9 GS1 | | | |
| | | | | | | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | |

Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+990025900002::293'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0100 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| 0150 | | SG3 | C | 9 | O | 1 | 2 | | Kontaktinformationen |
| 0160 | 00009 | CTA | M | 1 | M | 1 | 2 | | Ansprechpartner |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CTA | | | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an..3 | R an..3 | IC Informationskontakt | | |
| C056 | Kontaktangaben | C | R | | | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an..17 | N | Nicht benutzt | | |
| 3412 | Kontakt | C an..256 | R an..35 | Name vom Ansprechpartner | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-----|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0100 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | | MP-ID Absender |
| 0150 | | SG3 | C | 9 | O | 1 | 2 | | Kontaktinformationen |
| 0170 | 00010 | COM | C | 9 | R | 5 | 3 | | Kommunikationsverbindung |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM | | | | | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | M | M | | |
| 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | M an..512 | M an..512 | Nummer / Adresse | |
| 3155 | Art des Kommunikationsmittels, Code | M an..3 | M an..3 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

Beispiel:

COM+?+3222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|---|------------|----------|--------|--|--------|-------|------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0100 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0110 | 00011 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| NAD | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | MR Nachrichtenempfänger | | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | | | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M | an..35 | MP-ID | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | | Nicht benutzt | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R | an..3 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | |

Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+990025900002::293'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|------------------------|------------|----------|--------|-----------------------|--------|-------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| 0190 | 00012 | IDE | M | 1 | M | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| IDE | | | | | | | | | |
| 7495 | Objekt, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | Z01 Liste | | | | |
| C206 | Identifikationsnummer | C | R | | | | | | |
| 7402 | Objekt, Identifikation | M an..35 | M | an..35 | Listennummer | | | | |

Bemerkung:

Bemerkung:

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass eine Vorgangsnummer / Listennummer nicht im IDE+Z01 und in einem IDE+24 verwendet wird. Die Eindeutigkeit ist sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend einzuhalten.

Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+Z01 darf in einem anderem IDE+24 nicht mehr genutzt werden.

In einem Use-Case (z. B. Übermittlung der Lieferantenclearingliste) kann es erforderlich sein, eine große Menge an Informationen übermitteln zu müssen, die aus technischen Gründen nicht in einer UTILMD Nachricht übertragen werden können. Um diesen Use- Case gerecht zu werden, ist es erforderlich die Informationen in mehrere UTILMD Nachrichten aufzuteilen (Details siehe UNH).

Bei einer Aufteilung der Liste ist für die gesamte Liste eine Listennummer zu vergeben. Diese Listennummer ist bei einer Aufteilung in mehrere UTILMD Nachrichten in allen IDE+Z01 die zusammengefasst die gesamte Liste darstellen anzugeben.

Beispiel:

IDE+Z01+GEID12123'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|-----------------------|------------|----------|--------|---|--------|-------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| 0250 | 00013 | STS | C | 9 | D | 1 | 2 | | Status der Antwort |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| STS | | | | | | | | | |
| C601 | Statuskategorie | C | R | | | | | | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an..3 | M an..3 | | E01 Status der Antwort | | | | |
| C555 | Status | C | N | | | | | | |
| 4405 | Status, Code | M an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| C556 | Statusanlaß | C | R | | | | | | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | | Code des Prüfschritts | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | | E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0104 EBD Nr. E_0104 E_0105 EBD Nr. E_0105 | | | | |

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Beispiel:

STS+E01++A01:E_0004'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | | Identifikation einer Liste |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 1 | 2 | | MaBiS-Zählpunkt |
| 0330 | 00014 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | | MaBiS-Zählpunkt |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z15 in diesem Segment wird der MaBiS-Zählpunkt beschrieben</i> Z15 MaBiS-Zählpunkt | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an33 | Identifikator | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID für den MaBiS-Zählpunkt benutzt.

Beispiel:

LOC+Z15+DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | R | 1 | 2 | Prüfidentifikator |
| 0360 | 00015 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Prüfidentifikator |

| Standard | | BDEW | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------|--------|---------|--------|---|--|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | Z13 Prüfidentifikator | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | | R n5 | | Prüfidentifikator 55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste 55069 MaBiS / Clearingliste DZR 55070 MaBiS / Clearingliste BAS 55073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste 55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste 55201 Redispatch / LF-AACL 55202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL 55223 MaBiS / DZÜ Liste 55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:55065'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste | |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz auf eine Liste | |
| 0360 | 00016 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenzangaben | |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | TN Transaktions-Referenznummer | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+TN:64739202 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 00017 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z22'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 00018 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version der Zeitreihe | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Für weitere Details siehe Einführungsszenario zur Weiterentwicklung der Netzzugangsbedingungen Strom – BK6-20-160.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 1 | 1 | Identifikation einer Liste |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 | 00019 | CCI | M | 1 | R | 1 | 3 | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|------------------------|------------|----------|--------|------|-----------------------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0190 | 00020 | IDE | M | 1 | M | 1 | 1 | | Vorgang |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| IDE | | | | | | | | | |
| 7495 | Objekt, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | | 24 Transaktion | | | |
| C206 | Identifikationsnummer | C | R | | | | | | |
| 7402 | Objekt, Identifikation | M an..35 | M | an..35 | | Vorgangsnummer | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig.

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss. Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem als auch in dem anderen IDE+Z01 nicht mehr genutzt werden.

Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|--|------------|-----------|-------------------------------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00021 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 76 Lieferdatum/-zeit, geplant | | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+76:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|--|------------|----------|----------|--------|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00022 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Datum und Uhrzeit der Übergabe |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | 294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird das Datum für die Geräteübergabe bzw. -übernahme angegeben.

Beispiel:

DTM+294:200710011330?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|----------|--------------------------------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00023 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Beginn zum |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | 92 Datum Vertragsbeginn | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+92:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|--------|------------------------------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00024 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Ende zum |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | 93 Datum Vertragsende | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+93:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|--------|--|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00025 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Datum des bereits bestätigten Vertragsendes |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin des bereits wirksam gekündigten Vertrages mitzuteilen. Zudem wird unterschieden, ob die Kündigung durch den Kunden oder einen anderen berechtigten Marktpartner angestoßen wurde.

Beispiel:

DTM+Z05:201109302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|--------|------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00026 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | 157 Gültigkeit, Beginndatum | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+157:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|----------|------|--|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00027 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Ende zum (nächstmöglichen Termin) |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | 471 Ende zum (nächstmöglichen Termin) | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+471:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|--|------------|-----------|-------------------------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00028 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Bilanzierungsbeginn |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 158 Bilanzierungsbeginn | | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|--|------------|-----------|-----------------------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00029 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Bilanzierungsende |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 159 Bilanzierungsende | | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|----------|----------|-----------------------|--------|-------|-------|------------------------------|----------|--|--|------|--|--|--|--|--|--|-----|------|-----------|----|--------|-----------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--------------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|------|--|---------|--|---------|--|--|--|--|---------------------|------|--|----------|--|----------|--|--|--|--|--|------|---|---------|--|---------|--|--|--|--|----------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0230 | 00030 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Kündigungsfrist des Vertrags | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Standard</th><th colspan="7">BDEW</th></tr> <tr> <th>Bez</th><th>Name</th><th>St Format</th><th>St</th><th>Format</th><th colspan="5">Anwendung / Bemerkung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DTM</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C507</td><td>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</td><td>M</td><td></td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2005</td><td>Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier</td><td>M an..3</td><td></td><td>M an..3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Z01 Kündigungsfrist</td></tr> <tr> <td>2380</td><td>Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert</td><td>C an..35</td><td></td><td>R an..35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2379</td><td>Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code</td><td>C an..3</td><td></td><td>R an..3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Z01 ZZRB</td></tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | Standard | | | BDEW | | | | | | | Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | DTM | | | | | | | | | | C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | | 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | | | | Z01 Kündigungsfrist | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | | 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | | | | | Z01 ZZRB |
| Standard | | | BDEW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | | | | Z01 Kündigungsfrist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | | | | | Z01 ZZRB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DE2379:

Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Zur Abbildung der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet:

ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt.

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der im SG4 DTM+Z10 "Kündigungstermin des Vertrags" genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Jahresende. Somit hat die Kündigung 3 Monate vor dem 31.12. zu erfolgen.

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:201211152300?+00:303'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 16.11.2012 00:00 Uhr.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats 00:00 Uhr ab November.

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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 | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00031 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Kündigungstermin des Vertrags |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z10 Kündigungstermin | | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | 106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

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

Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|----------|----------|------|---|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00032 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Lieferbeginndatum in Bearbeitung |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | | M | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | | Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | | R an..35 | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | | R an..3 | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z07:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|--|------------|-----------|-----------------------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0230 | 00033 | DTM | C | 99 | D | 1 | 2 | | Datum für nächste Bearbeitung |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| DTM | | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | | | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | | | | | Z08 Datum für nächste Bearbeitung |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | | | | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | | | | | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z08:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|-----------------------|------------|-----------|--------|---|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0250 | 00034 | STS | C | 9 | D | 1 | 2 | | Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| STS | | | | | | | | | |
| C601 | Statuskategorie | C | R | | | | | | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an..3 | M an..3 | | 7 Transaktionsgrund | | | | |
| C555 | Status | C | N | | | | | | |
| 4405 | Status, Code | M an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| C556 | Statusanlaß | C | R | | | | | | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | | Transaktionsgrund | | | | |
| | | | | | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | | | | |
| | | | | | Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation | | | | |
| | | | | | E02 Einzug in Neuanlage | | | | |
| | | | | | Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau) | | | | |
| | | | | | E03 Wechsel | | | | |
| | | | | | - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt | | | | |
| | | | | | - Marktpartner hat den Kunden gekündigt | | | | |
| | | | | | E05 Stornierung | | | | |
| | | | | | Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen | | | | |
| | | | | | E06 Ersatzbelieferung | | | | |
| | | | | | Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag | | | | |
| | | | | | Z15 Zusätzlicher Datensatz | | | | |
| | | | | | Z26 Information über existierende Zuordnung | | | | |
| | | | | | Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt. | | | | |
| | | | | | Z33 Auszug wegen Stilllegung | | | | |
| | | | | | Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) | | | | |
| | | | | | Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | | | | |
| | | | | | Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G. | | | | |
| | | | | | Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage | | | | |
| | | | | | Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG. | | | | |
| | | | | | Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss | | | | |
| | | | | | Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet. | | | | |
| | | | | | Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung | | | | |
| | | | | | Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden. | | | | |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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>Z69 Wiederinbetriebnahme</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis <i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung <i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „GPKE“. Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat.</i></p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</p> <p>ZE5 Initialmeldung</p> <p>ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017</p> <p>ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38</p> <p>ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau</p> <p>ZP3 Stammdaten</p> <p>ZP4 Werte</p> <p>ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</p> <p>ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT</p> <p>ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF <i>Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang beliefernden LF (LFA) entsteht</i></p> <p>ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN <i>Anzuwenden wenn Ende wegen</i> <i>- Kündigung durch den Kunden,</i> <i>- Kündigung durch LFN,</i> <i>- Keine Kündigung des Vertrages notwendig da Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und von alleine ausläuft und</i> <i>- Kündigung durch Dritten z.B. unabhängige Berater entsteht.</i></p> <p>ZT6 EoG wegen Kündigung durch LF</p> <p>ZT7 EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN</p> |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | <p>ZT9 Stammdatenanfrage ZU0 Marktlokation nicht bilanzierungsrelevant <i>Wird genutzt, um eine Marktlokation separat als nicht bilanzierungsrelevant zu melden. Dies kann z.B. benutzt werden, für Marktlokationen die einer Kundenanlage zugehören und damit über die Gesamt-Kundenanlage indirekt bilanziert werden oder für Marktlokationen, die dem Bilanzierungsverfahren nach "Modell 2" (E-MOB) zugeordnet wurden.</i></p> <p>ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten ZU3 Änderung von Daten zur POG-Ermittlung ZU4 Anfrage von Daten zur POG-Ermittlung ZX2 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo ZX3 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo ZX4 Abrechnungsdaten NNA ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo ZX6 Änderung Daten der MaLo ZX7 Änderung Daten der MeLo ZX8 Änderung Daten der NeLo ZX9 Änderung Daten der SR ZY0 Änderung Daten der TR ZY1 Änderung Daten der Tranche ZY2 Änderung der Lokationsbündelstruktur ZY9 Daten auf individuelle Bestellung ZY4 Antwort auf GDA an MSB ZY5 Antwort auf GDA (Strom an Gas) ZY6 Antwort auf GDA erzeugende MaLo ZY7 Antwort auf GDA verbrauchende MaLo ZZ0 Ende Abrechnungsdaten BK-Abrechnung ZZ1 Ende Abrechnungsdaten NNA ZZ2 Ende BK-Treue ZAM Stammdaten BK-Treue ZAN Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo ZAO Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo</p> |
| C556 | Statusanlaß | C | D | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | <p>Transaktionsgrundergänzung <i>Dieses Segment definiert weitere Details zum Transaktionsgrund.</i></p> <p>ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%) <i>Der LFN wird einer Marktlokation vollständig zugeordnet (vollständige (100%) Zuordnung).</i> <i>Dieser Geschäftsvorfall ist auch für die Änderung von einer tranchierten Marktlokation in eine nicht tranchierte Marktlokation anzuwenden.</i></p> <p>ZW1 Geschäftsvorfall 2 <i>Der LFN wird einer bestehenden Tranche vollständig zugeordnet (vollständige (100%) Zuordnung).</i> <i>Dieser Geschäftsvorfall ist bei einem direkten Übergang, d.h. lückenlosem Zuordnungsende und -beginn und unter Beibehaltung der Tranche, anzuwenden.</i></p> <p>ZW2 Geschäftsvorfall 3 <i>Der LFN wird einer neu zu bildenden Tranche zugeordnet</i></p> |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | <p>(anteiliger Zuordnungsvorgang unter Bildung neuer Tranchen</p> <p>ZW3 Erzeugende Marktlokation</p> <p>ZW4 Verbrauchende Marktlokation</p> <p>ZW5 Tranche</p> <p>ZW6 Pauschale Marktlokation</p> <p>ZW7 Gemessene Marktlokation</p> <p>ZW8 Fall 1</p> <p>ZW9 Fall 2</p> <p>ZX0 Fall 3</p> <p>ZX1 Fall 4</p> <p>ZAP ruhende Marktlokation</p> |
| C556 | Statusanlaß | C | D | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | <p>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</p> <p><i>Dieses Datenelement definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.</i></p> <p>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</p> <p><i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</i></p> <p>E03 Wechsel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt |

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

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

Beispiel:

STS+7++E01+ZW0+E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|-----------------------|------------|----------|--------|--|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0250 | 00035 | STS | C | 9 | D | 9 | 2 | Status der Antwort |
| Standard | | | BDEW | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| STS | | | | | | | | |
| C601 | Statuskategorie | C | R | | | | | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an..3 | M an..3 | | E01 Status der Antwort | | | |
| C555 | Status | C | N | | | | | |
| 4405 | Status, Code | M an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C556 | Statusanlaß | C | R | | | | | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | | Code des Prüfschritts | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | | E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0403 EBD Nr. E_0403 E_0408 EBD Nr. E_0408 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0410 EBD Nr. E_0410 E_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511 E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0514 EBD Nr. E_0514 E_0572 EBD Nr. E_0572 E_0557 EBD Nr. E_0557 | | | |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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>E_0559 EBD Nr. E_0559</p> <p>E_0574 EBD Nr. E_0574</p> <p>E_0578 EBD Nr. E_0578</p> <p>E_0583 EBD Nr. E_0583</p> <p>E_0603 EBD Nr. E_0603</p> <p>E_0607 EBD Nr. E_0607</p> <p>E_0608 EBD Nr. E_0608</p> <p>E_0609 EBD Nr. E_0609</p> <p>E_0610 EBD Nr. E_0610</p> <p>E_0611 EBD Nr. E_0611</p> <p>E_0612 EBD Nr. E_0612</p> <p>E_0614 EBD Nr. E_0614</p> <p>E_0615 EBD Nr. E_0615</p> <p>E_0622 EBD Nr. E_0622</p> <p>E_0623 EBD Nr. E_0623</p> <p>E_0639 EBD Nr. E_0639</p> <p>GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001</p> <p>S_0005 Codeliste Strom Nr. S_0005</p> <p>S_0006 Codeliste Strom Nr. S_0006</p> <p>S_0009 Codeliste Strom Nr. S_0009</p> <p>S_0010 Codeliste Strom Nr. S_0010</p> <p>S_0013 Codeliste Strom Nr. S_0013</p> <p>S_0014 Codeliste Strom Nr. S_0014</p> <p>S_0015 Codeliste Strom Nr. S_0015</p> <p>S_0016 Codeliste Strom Nr. S_0016</p> <p>S_0018 Codeliste Strom Nr. S_0018</p> <p>S_0019 Codeliste Strom Nr. S_0019</p> <p>S_0020 Codeliste Strom Nr. S_0020</p> <p>S_0021 Codeliste Strom Nr. S_0021</p> <p>S_0022 Codeliste Strom Nr. S_0022</p> <p>S_0023 Codeliste Strom Nr. S_0023</p> <p>S_0024 Codeliste Strom Nr. S_0024</p> <p>S_0025 Codeliste Strom Nr. S_0025</p> <p>S_0026 Codeliste Strom Nr. S_0026</p> <p>S_0027 Codeliste Strom Nr. S_0027</p> <p>S_0028 Codeliste Strom Nr. S_0028</p> <p>S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029</p> <p>S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030</p> <p>S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031</p> <p>S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032</p> <p>S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033</p> <p>S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034</p> <p>S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035</p> <p>S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036</p> <p>S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037</p> <p>S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038</p> <p>S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041</p> <p>S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047</p> <p>S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048</p> <p>S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049</p> <p>S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050</p> <p>S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051</p> <p>S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054</p> <p>S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055</p> <p>S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056</p> <p>S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059</p> |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060 S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063 S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064 S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080 S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090 S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091 S_0094 Codeliste Strom Nr. S_0094 S_0098 Codeliste Strom Nr. S_0098 S_0099 Codeliste Strom Nr. S_0099 S_0100 Codeliste Strom Nr. S_0100 S_0101 Codeliste Strom Nr. S_0101 S_0102 Codeliste Strom Nr. S_0102 |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 9012 | Statusanlass | C an..256 | D n..10 | Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen |

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Beispiel:

STS+E01++A01:E_0004::2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|---|------------|----------|--------|---|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0250 | 00036 | STS | C | 9 | D | 9 | 2 | | Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| STS | | | | | | | | | |
| C601 | Statuskategorie | C | R | | | | | | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M an..3 | M an..3 | | Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten | | | | |
| C555 | Status | C | N | | | | | | |
| 4405 | Status, Code | M an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| C556 | Statusanlaß | C | R | | | | | | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | | Code des Prüfschritts | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | | E_0624 EBD Nr. E_0624 | | | | |
| C556 | Statusanlaß | C | D | | | | | | |
| 9013 | Statusanlass, Code | M an..3 | M an..3 | | Betroffene Lokation ZW5 Tranche ZW3 Erzeugende Marktlokation | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| 9012 | Statusanlass | C an..256 | R n..11 | | <i>Es ist die ID der Marktlokation bzw. Tranche zu nennen, auf die sich die Antwort des dritten Marktbeteiligten aus dem selben STS bezieht.</i> Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche | | | | |

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von STS+Z35 zu übermitteln.

Beispiel:

STS+Z35++A32:E_0624+ZW5:::20072281644'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|----------------------|------------|----------|---------|--|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 00037 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| FTX | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | N | | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an..17 | N | | Nicht benutzt | | | | |
| C108 | Text | C | R | | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M an..512 | M | an..512 | Text für allgemeine Information | | | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | D | an..512 | | | | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | D | an..512 | | | | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | D | an..512 | | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktlokation: aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existiert.'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-----------------------------|----------------------|------------|----------|--------|---------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 00038 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | Profilbeschreibung |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| FTX | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z01 Profilbeschreibung | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C108 | Text | C | | R | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | Text für weitere Beschreibung | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+Z01+++Profil o:hne Ver:brauch a:m Woch:enende'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------|----------|--------|---------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|--|-----|------|----|--------|----|--------|-----------------------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|----------------------|---|-------|---|-------|----------------------------|--|--|--|------|--------------------|---|-------|---|--|---------------|--|--|--|------|---------------|---|--|---|--|--|--|--|--|------|-------------------|---|--------|---|--|---------------|--|--|--|------|------|---|--|---|--|--|--|--|--|------|-------------|---|---------|---|---------|-----------------|--|--|--|------|-------------|---|---------|---|---------|--|--|--|--|------|-------------|---|---------|---|---------|--|--|--|--|------|-------------|---|---------|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0280 | 00039 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | Zieladresse URI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Standard</th><th colspan="7">BDEW</th></tr> <tr> <th>Bez</th><th>Name</th><th>St</th><th>Format</th><th>St</th><th>Format</th><th colspan="4">Anwendung / Bemerkung</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FTX</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td>4451</td><td>Textbezug, Qualifier</td><td>M</td><td>an..3</td><td>M</td><td>an..3</td><td colspan="4">Z17 Zieladresse URI</td></tr> <tr> <td>4453</td><td>Textfunktion, Code</td><td>C</td><td>an..3</td><td>N</td><td></td><td colspan="4">Nicht benutzt</td></tr> <tr> <td>C107</td><td>Text-Referenz</td><td>C</td><td></td><td>N</td><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td>4441</td><td>Freier Text, Code</td><td>M</td><td>an..17</td><td>N</td><td></td><td colspan="4">Nicht benutzt</td></tr> <tr> <td>C108</td><td>Text</td><td>C</td><td></td><td>R</td><td></td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td>4440</td><td>Freier Text</td><td>M</td><td>an..512</td><td>M</td><td>an..512</td><td colspan="4">Zieladresse URI</td></tr> <tr> <td>4440</td><td>Freier Text</td><td>C</td><td>an..512</td><td>D</td><td>an..512</td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td>4440</td><td>Freier Text</td><td>C</td><td>an..512</td><td>D</td><td>an..512</td><td colspan="4"></td></tr> <tr> <td>4440</td><td>Freier Text</td><td>C</td><td>an..512</td><td>D</td><td>an..512</td><td colspan="4"></td></tr> </tbody> </table> | Standard | | | BDEW | | | | | | | Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | FTX | | | | | | | | | | 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z17 Zieladresse URI | | | | 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | | 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | | C108 | Text | C | | R | | | | | | 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | Zieladresse URI | | | | 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | | BDEW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FTX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z17 Zieladresse URI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C108 | Text | C | | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | Zieladresse URI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkung:

Zieldresse URI (beinhaltet Port) auf die der NB bzw. LF die Schwellwerte anpassen kann oder die Zieladresse URI für die Ausführung eines Ad Hoc Steuerbefehls.

Beispiel:

FTX+Z17+++X:X:X:X:X'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|----------------------|------------|----------|--------|---------|--------------------------------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 00040 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | Zertifikatsaussteller (Issuer) |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| FTX | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z24 Aussteller (Issuer) | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C108 | Text | C | | R | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | Zertifikatsaussteller | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatssausteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|----------------------|------------|----------|--------|---------|--|-------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 00041 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | Zertifikatsnutzer (Subject) |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| FTX | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z23 Zertifikatsnutzer (Subject) | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C108 | Text | C | | R | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | Zertifikatsnutzer | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++X:X:X:X:X'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-----------------------------|----------------------|------------|----------|--------|---------|--|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0280 | 00042 | FTX | C | 9 | D | 1 | 2 | | IP-Adresse für das CLS-Device |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| FTX | | | | | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z18 IP-Adresse für das CLS-Device | | | |
| 4453 | Textfunktion, Code | C | an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C107 | Text-Referenz | C | | N | | | | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M | an..17 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C108 | Text | C | | R | | | | | |
| 4440 | Freier Text | M | an..512 | M | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |
| 4440 | Freier Text | C | an..512 | D | an..512 | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe der IP-Adresse für das CLS-Device verwendet.

Beispiel:

FTX+Z18+++123.222.345.876:X:X:X:X'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|-------------------------------|---|------------|-----------|---|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0290 | 00043 | AGR | C | 9 | D | 2 | 2 | | Beauftragung oder Beendigung liegt vor |
| Standard BDEW | | | | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| AGR | | | | | | | | | |
| C543 | Art der Vereinbarung, Identifikation | C | R | | | | | | |
| 7431 | Vereinbarung, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 9 Vertrag | | | | | |
| 7433 | Art der Vereinbarung, Code | C an..3 | R an..3 | Beauftragung oder Beendigung liegt vor Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z06 Vertragsbeendigung liegt vor | | | | | |

Bemerkung:

Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB vorliegt.

Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der Anmeldung beendet wurde und vorliegt.

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9:Z04 !

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | Netzlokation |
| 0330 | 00044 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z18 wird die ID der Netzlokation beschrieben Z18 Netzlokation</i> | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an11 | ID der Netzlokation | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Netzlokation benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Netzlokation.

Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z32 beziehen kann.

Auf die hier genannte Netzlokation kann sich eine SG8 beziehen, in dem das RFF+Z32 die hier genannte ID enthält.

Ein Vorgang kann mehrere Netzlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation über mehrere Netzlokationen mit dem Netz verbunden ist.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Netzlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Netzlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Netzlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Netzlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z18+E1688117482+++Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | | Marktlokation |
| 0330 | 00045 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | | Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z16 wird die ID der Marktlokation beschrieben</i> Z16 Marktlokation | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R n11 | ID der Marktlokation | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | <i>Zuordnung zum Lokationsbündel</i> Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z16 / Z18 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Marktlokationen enthalten.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Marktlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Marktlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Marktlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Marktlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels ist.

Beispiel:

LOC+Z16+20072281644+++Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | | Ruhende Marktlokation |
| 0330 | 00046 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | | Ruhende Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z22 wird die ID der Untergeordneten Marktlokation beschrieben</i> Z22 Ruhende Marktlokation | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R n11 | ID der ruhenden Marktlokation | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Hinweis: Eine Marktlokation kann zu einer ruhende Marktlokation werden wenn hinter einer Netzlokation mehrere Marktlokationen vorhanden sind und das Kundenanlagenmodell Anwendung findet. Die Marktlokation nimmt nicht selbst an der Bilanzierung durch Zuordnung zu einem Bilanzkreis teil und wird nicht direkt durch einen LF beliefert. Zudem wird durch den MSB keine Energiemenge für diese Marktlokation ermittelt.. Hierbei muss eine Marktlokation "Kundenanlage" vorhanden sein, die durch den ihr zugeordneten Bilanzkreis die Energiemenge der ruhenden Marktlokation mit bilanziert und der LF der übergeordneten Marktlokation die Belieferung der ruhenden Marktlokation auf Basis der Marktlokation "Kundenanlage" sicherstellt.

Beispiel:

LOC+Z22+20072281644+++Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | Technische Ressource |
| 0330 | 00047 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Technische Ressource |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|---------------------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| LOC | | | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Mit dem Code Z20 wird die ID der Technischen Ressource beschrieben | | | Z20 Technische Ressource |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an11 | ID der Technischen Ressource | | | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | | | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | | | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation | | | |
| | | | | Z01 Lokationszuordnung unverändert | | | |
| | | | | Z02 Lokationszuordnung beginnt | | | |
| | | | | Z03 Lokationszuordnung endet | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Technischen Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Technischen Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z37 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Technische Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere Technische Ressourcen enthält.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Technische Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Technische Ressource nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z20+D417MIM8164+++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 | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | | Steuerbare Ressource |
| 0330 | 00048 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | | Steuerbare Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z19 wird die ID der Steuerbaren Ressource beschrieben</i> Z19 Steuerbare Ressource | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Steuerbaren Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Steuerbaren Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z38 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Steuerbare Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere Steuerbare Ressourcen enthält.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Steuerbare Ressource nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z19+C816417ST77+++Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | Tranche |
| 0330 | 00049 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z21 wird die ID der Tranche beschrieben Z21 Tranche</i> | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R n11 | ID der Tranche | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Verwendungsumfang Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Tranche benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Tranche und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z20 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Tranchen enthalten.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Tranche vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Tranche zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Tranche zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Tranche nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z21+20072281644+++Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | Messlokation |
| 0330 | 00050 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Mit dem Code Z17 wird die ID der Messlokation beschrieben | |
| | | | | Z17 Messlokation | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an33 | ID der Messlokation | |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | N | | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C553 | Zugehöriger Ort 2, Identifikation | C | N | | |
| 3233 | Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 5479 | Zuordnung/Zusammenhang, Code | C an..3 | D an..3 | Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation | |
| | | | | Z01 Lokationszuordnung unverändert | |
| | | | | Z02 Lokationszuordnung beginnt | |
| | | | | Z03 Lokationszuordnung endet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Messlokation. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z19 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Messlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über mehrere Messlokationen gemessen wird.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Messlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Messlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Messlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Messlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z17+DE00713739359S000000000000122221+++ZB2'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0320 | | SG5 | C | 999999 | D | 999999 | 2 | MaBiS-Zählpunkt |
| 0330 | 00051 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | MaBiS-Zählpunkt |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <i>Mit dem Code Z15 wird die ID des MaBiS-Zählpunkts beschrieben</i> Z15 MaBiS-Zählpunkt | |
| C517 | Ortsangabe | C | R | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an33 | Identifikator | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID des MaBiS-Zählpunkts benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines MaBiS-Zählpunkts. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z15+DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation | |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Prüfidentifikator | |
| 0360 | 00052 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Prüfidentifikator | |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z13 Prüfidentifikator | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n5 | Prüfidentifikator | | | | |
| | | | | 55001 GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo 55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchende MaLo 55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende MaLo 55004 GPKE / Abmeldung 55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung 55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung 55007 GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB 55008 GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB 55009 GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB 55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB 55011 GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage 55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage 55013 GPKE / Anmeldung EoG 55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung 55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung 55016 GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten 55017 GPKE / Bestätigung Kündigung 55018 GPKE / Ablehnung Kündigung 55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung 55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung 55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung 55035 GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo 55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 55039 WiM Strom / Kündigung MSB 55040 WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB 55041 WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB 55042 WiM Strom / Anmeldung MSB 55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB 55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB 55051 WiM Strom / Ende MSB 55052 WiM Strom / Bestätigung Ende MSB 55053 WiM Strom / Ablehnung Ende MSB | | | | |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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 |
| | | Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | <p>55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA</p> <p>55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung</p> <p>55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung</p> <p>55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS</p> <p>55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung</p> <p>55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung</p> <p>55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55095 GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo</p> <p>55109 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB</p> <p>55110 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB</p> <p>55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF</p> <p>55136 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF</p> <p>55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF</p> <p>55156 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF</p> <p>55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung</p> <p>55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage</p> <p>55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage</p> <p>55173 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB</p> <p>55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF</p> <p>55177 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB</p> <p>55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB</p> <p>55194 GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA</p> <p>55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ</p> <p>55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ</p> <p>55199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR</p> <p>55200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR</p> <p>55203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP</p> <p>55205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP</p> <p>55206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ</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 |
| | | | <p>55207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP</p> <p>55208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP</p> <p>55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP</p> <p>55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP</p> <p>55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP</p> <p>55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP</p> <p>55215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB</p> <p>55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55220 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55225 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</p> <p>55227 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</p> <p>55230 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</p> <p>55232 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</p> <p>55235 MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55236 MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55237 MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2</p> <p>55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2</p> <p>55240 E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation</p> <p>55241 E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation</p> <p>55242 E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2</p> <p>55243 E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2</p> <p>55553 GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung</p> <p>55554 GPKE / Antwort auf Änderung der individuellen Bestellung</p> <p>55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung</p> <p>55556 GPKE / Antwort auf Anfrage der individuellen Bestellung</p> <p>55557 GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten</p> <p>55559 GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten</p> <p>55600 GPKE / Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55601 GPKE / Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</p> <p>55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</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 |
| | | | <p>55604 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</p> <p>55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche</p> <p>55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche</p> <p>55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche</p> <p>55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo</p> <p>55613 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB</p> <p>55614 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB</p> <p>55615 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF</p> <p>55616 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an LF</p> <p>55617 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an LF</p> <p>55618 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an LF</p> <p>55619 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF</p> <p>55620 GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF</p> <p>55621 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB</p> <p>55622 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an NB</p> <p>55623 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom LF an NB</p> <p>55624 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an NB</p> <p>55625 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB</p> <p>55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB</p> <p>55627 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB</p> <p>55628 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an MSB</p> <p>55629 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an MSB</p> <p>55630 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an MSB</p> <p>55631 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an MSB</p> <p>55632 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB</p> <p>55633 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB</p> <p>55634 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an NB</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 |
| | | | <p>55635 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom MSB an NB</p> <p>55636 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom MSB an NB</p> <p>55637 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom MSB an NB</p> <p>55638 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB</p> <p>55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB</p> <p>55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB</p> <p>55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB</p> <p>55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB</p> <p>55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB</p> <p>55644 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB</p> <p>55645 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB</p> <p>55646 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom NB an MSB</p> <p>55647 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB</p> <p>55648 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB</p> <p>55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF</p> <p>55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF</p> <p>55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF</p> <p>55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF</p> <p>55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF</p> <p>55654 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB</p> <p>55655 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB</p> <p>55656 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an MSB</p> <p>55657 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB</p> <p>55658 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB</p> <p>55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB</p> <p>55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB</p> <p>55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB</p> <p>55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB</p> <p>55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB</p> |

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Standard | | BDEW | | |
|----------|------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | <p>an wMSB</p> <p>55664 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB</p> <p>55665 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB</p> <p>55666 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB</p> <p>55667 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB</p> <p>55669 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom wMSB an MSB</p> <p>55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue</p> <p>55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue</p> <p>55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF</p> <p>55673 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF</p> <p>55674 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an ÜNB</p> <p>55675 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB</p> <p>55676 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55677 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55678 GPKE / Ende Bilanzkreistreue</p> <p>55679 GPKE / Rückmeldung auf Ende Bilanzkreistreue</p> <p>55680 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF</p> <p>55681 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF</p> <p>55682 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB</p> <p>55683 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Ende Abrechnungsdaten an ÜNB</p> <p>55684 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB</p> <p>55685 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB</p> <p>55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB</p> <p>55687 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB</p> <p>55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB</p> <p>55689 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB</p> |

Bemerkung:

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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:

RFF+Z13:55001'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |
| 0360 | 00053 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | | Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | TN Transaktions-Referenznummer | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Vorgangsnummer | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.
DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234!

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |
| 0360 | 00054 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Vorgangsnummer | |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe der Vorgangsnummer eines Vorgangs der storniert werden soll.

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |
| 0360 | 00055 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenz auf eine vorangegangene Anfrage |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AAV Nummer der Anfrage | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Vorgangsnummer | |

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| 0360 | 00056 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | | Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der Bestellungsantwort/-mitteilung der Konfiguration angegeben.

Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z42: 987864234234351

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung |
| 0360 | 00057 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | | Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung) | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der Nachricht der Antwort auf Bestellung der Konfiguration angegeben.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA

Beispiel:

RFF+Z43:12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle |
| 0360 | 00058 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenz auf die Marktlokation / Tranche |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|---------------------|-----------|------|---------|-----------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | Z22 Beteiligte Markttrolle | | |

Bemerkung:

Unter dieser Segmentgruppe sind die Datumsangaben zur Marktlokation / Tranche zusammengeführt.

Beispiel:

RFF+Z22'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle |
| 0370 | 00059 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | | Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Markttrolle | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Beginndatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Markttrolle mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+Z15:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle |
| 0370 | 00060 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | | Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Markttrolle | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Endedatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Markttrolle mitzuteilen

Beispiel:

DTM+Z16:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Verwendungszeitraum der Daten |
| 0360 | 00061 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | | Verwendungszeitraum der Daten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Qualität des Zeitraums | |
| | | | | Z47 | Im System vorhandene Daten |
| | | | | Z48 | Erwartete Daten |
| | | | | Z49 | Gültige Daten |
| | | | | Z53 | Keine Daten |
| | | | | Z54 | Im System keine Daten vorhanden |
| | | | | Z55 | Keine Daten erwartet |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | N | Nicht benutzt | |
| 1156 | Zeilennummer | C an..6 | D n..10 | Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Im DE1156 "Zeitraum-ID" wird die Nummer des Zeitraum genannt auf die sich die Daten der einzelnen SG6 RFF, SG8 SEQ, SG12 NAD beziehen.

Im jeweiligen SG6 RFF DE1156, SG8 SEQ DE1050, SG12 RFF DE1154 wird die Nummer des Zeitraums eingetragen um die Daten den Zeiträumen zuordnen zu können.

Die Nummer des Zeitraums der zulässigen Codes eines Bündels im DE1153 beginnt in jedem SG4 IDE+24 mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten zum jüngsten Zeitraum.

1. Bündel:

Z47 Im System vorhandene Daten und
Z54 Im System keine Daten vorhanden

2. Bündel:

Z48 Erwartete Daten und
Z55 Keine Daten erwartet

3. Bündel:

Z49 Gültige Daten und
Z53 Keine Daten

Beispiel:

RFF+Z47::2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Verwendungszeitraum der Daten |
| 0370 | 00062 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | | Verwendung der Daten ab |

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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z25:201904012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Verwendungszeitraum der Daten |
| 0370 | 00063 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Verwendung der Daten bis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z26 Verwendung der Daten bis | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Hier wird der Zeitpunkt genannt, bis zu dem die im Vorgang enthaltenen Daten zu verwenden sind.

Beispiel:

DTM+Z26:201906012200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Termine der Marktlokation |
| 0360 | 00064 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | | Termine der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z50 | Termindaten der Marktlokation |
| | | | | Z51 | Erwartete Termindaten der Marktlokation |
| | | | | Z52 | Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | D an..70 | ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1156 | Zeilennummer | C an..6 | D n | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z50:20072281644:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 00065 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Turnusablesung des MSB |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 752 Turnusablesung | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 104 MMWW-MMWW 106 MMDD | |

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird der Termin / bzw. der Zeitraum bestimmt, zu welchem der MSB einen Wert versendet. Liegt dem MSB für diesen Termin / für den Zeitraum kein wahrer Wert vor, so ist ein Ersatzwert zu versenden.

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

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

Zur Übermittlung des Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe für den Ableseturnus erfolgen.

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

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

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

Hinweise:

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Ablesetermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln,

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der MSB mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird.

Ebenso kann auch ein Zeitraum, wie z. B. dass die Ablesung in der 3. bis 4. Woche im Juni (2. Juni Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104'

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 00066 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Termin der Netznutzungsabrechnung |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--|-----------|-----------|--|----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 106 MMDD | 104 MMWW-MMWW |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt um den Termin, zu dem die Netznutzungsabrechnung des NB erfolgt, zu bestimmen.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist dies somit immer der 1. Januar.

Hinweise :

DE2379:

Anwendung für den Code "106" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Abrechnung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Abrechnungstermin mitgeteilt zu dem die Abrechnung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Abrechnungstermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 00067 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Nächste Netznutzungsabrechnung |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB stattfindet.

In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Netznutzungsabrechnung. Bei der Verwendung in einer Stammdatenänderung wird das Jahr angegeben in welchem die im DTM+Z09 zum ersten bzw. wenn sich das Datum nicht geändert hat, zum nächsten Mal stattfindet.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist das Jahr des Zeitpunkts (gesetzlicher deutscher Zeit) des Lieferbeginns zu ermitteln. Der Wert ist um 1 zu erhöhen und in DE2380 einzutragen.

Beispiel:

DTM+Z09:2013:602'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0350 | | SG6 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Termine der Marktlokation |
| 0370 | 00068 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | | Netznutzungsabrechnungsintervall des NB |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | Erlaubte Einträge: 1 3 6 12 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 802 Monat | |

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

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

Bei verbrauchenden Marktlokalionen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.

Bei verbrauchenden Marktlokalionen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.

Beispiel:

DTM+Z22:12:802 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| 0420 | 00069 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z78 | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | | | | ZC7 | Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | | | | ZC8 | Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| | | | | ZD5 | Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Die Segmentgruppe dient dazu, alle Lokationsbündelstrukturen, welche sich hinter einer Netzlokation befinden, anzugeben.

Beispiel:

SEQ+Z78+2 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |
| 0430 | 00070 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die Lokationsbündelstruktur |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z31 Lokationsbündelstruktur | Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | D n13 | ID der Lokationsbündelstruktur | |
| 1156 | Zeilennummer | C an..6 | D an..6 | Wenn hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbünden vorhanden sind müssen diese mit einer fortlaufenden Nummer im Geschäftsvorfall versehen werden, um die Lokationen (Marktlokation, Messlokation, TR), die einem Objektcode des Lokationsbündel zugewiesen werden durch Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen Lokationsbündel zugeordnet werden können. | |
| | | | | Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall | |

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird mitgeteilt, ob sich die Struktur, der in den Segmenten LOC+Z16 "Marktlokation" / Z17 "Messlokation" / Z18 "Netzlokation" genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) mittels eines Lokationsbündelstrukturcodes beschreiben lässt (Z31) oder es dafür keinen passenden Lokationsbündelstrukturcode gibt (Z39). Wird der Code Z31 verwendet, so ist in DE1154 der entsprechende Lokationsbündelstrukturcode anzugeben.

Da hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sein können (z. B. bei einem Mehrfamilienhaus mit mehreren Marktlokalationen (Wohnungen) und einer jeweils zur Erfassung der Energiemenge der Marktlokation erforderlichen Messlokation) müssen wenn eine Netzlokations-ID für die Netzlokation vergeben wurde alle hinter der Netzlokation vorhandenen Marktlokalationen (incl. soweit vorhanden TR) und Messlokalationen mit den entsprechenden Lokationsbündelstrukturen genannt werden.

Beispiel:

RFF+Z31:9992000000018:1 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| 0420 | 00071 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z58 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| | | | | ZC9 | Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| | | | | ZD0 | Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| | | | | ZD6 | Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient der Zuordnung der (im Vorgang) genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) zu den Objektcodes der Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) der (im Vorgang) genannten Lokationsbündelstruktur.

Hinweis zur Netzlokation: Wenn eine Netzlokation mehreren Lokationsbündel zugeordnet ist muss die SG8 SEQ+Z58 ggf. wiederholt werden um alle "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) für die Netzlokation anzugeben. Hintergrund: Das RFF-Segment in einer SG8 kann nur neun mal wiederholt werden.

Beispiel:

SEQ+Z58+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| 0430 | 00072 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z32 | Netzlokation |
| | | | | Z18 | Marktlokation |
| | | | | Z19 | Messlokation |
| | | | | Z37 | Technische Ressource |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..33 | ID einer Lokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource"

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| 0430 | 00073 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur |

| Standard | | | BDEW | | |
|------------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n13 | Objekt Code | |
| 1156 | Zeilennummer | C an..6 | D an..6 | Angabe der "Fortschreitende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" aus dem SG8 RFF+Z31 DE1156 des jeweiligen Lokationsbündels dem die in diesem SG8 SEQ+Z58 "Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels" aufgeführte Lokation zugeordnet ist. Fortschreitende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf den Objektcode der (im Vorgang genannten) Lokationsbündelstruktur.

Mit der Angabe des Objektcodes wird die Position der in der selben SG8 genannten Lokation in der im SG6 RFF+Z31 "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" genannten Lokationsbündelstruktur genannt.

Beispiel:

RFF+Z33: 9992000001024:1 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| 0430 | 00074 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z34 | vorgelagerte Messlokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..33 | Z35 | vorgelagerte Netzlokation |
| | | | | ID einer Lokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.

zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation" die der im RFF+Z18 "Referenz auf die ID der Marktlokation" / Z19 "Referenz auf die ID der Messlokation" genannte Messlokation bzw. Netzlokation vorgeschaltet ist.

Beispiel:

RFF+Z35:E1688117482'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels |
| 0430 | 00075 | RFF | C | 9 | D | 2 | 3 | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 zugeordnete Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Produkt |
| 0420 | 00076 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Erforderliches Produkt |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| SEQ | | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z79 Erforderliches Produkt | | | | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | | | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M an..10 | Mit der Produktpaket-ID kann der LF mehrere Produkte, die er durch die Wiederholung des SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 DE7140 nennt zusammenfassen und mit dem SG8 SEQ+ZHO "Priorisierung erforderliches Produktpaket" priorisieren. Produktpaket-ID | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z79+1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Produkt |
| 0440 | 00077 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Erforderliches Produkt |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| PIA | | | | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 5 Produktidentifikation | | | | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n13 | Produkt-Code | | | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z11 Produkt | | | | |

Bemerkung:

Die Produkt-Codes sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000002008:Z11'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Produkt |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 99 | 3 | Produktposition |
| 0510 | 00078 | CCI | M | 1 | R | 1 | 3 | Produktposition |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 11 Produkt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | D | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Die PositionsCodes sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben Positionscode | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++9991000002107'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Produkt |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 99 | 3 | Produktposition |
| 0520 | 00079 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Wertedetails zum Produkt |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | C an..3 | ZV4 Wertedetails zum Produkt | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | C an..35 | | | | | |

Bemerkung:

Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

CAV+ZV4:::4000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 5 | 2 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |
| 0420 | 00080 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | C an..3 | ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M an..10 | Referenz auf Produktpaket-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+ZH0+1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 5 | 2 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 99 | 3 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |
| 0510 | 00081 | CCI | M | 1 | R | 1 | 3 | | Notwendigkeit des Produktpakets |

| Standard | | | BDEW | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | | | |
| CCI | | | | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z65 Notwendigkeit des Produktpakets | | | | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | N | | | | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | N | Nicht benutzt | | | | | | | |
| 4051 | Relevanz des Merkmals, Code | C an..3 | C an..3 | Relevanz für Zuordnung des LF Z01 Zuordnung nur wenn Produktpaket umsetzbar <i>Der NB darf den LF der Marktlokation bzw. Tranche nur zuordnen, wenn die erforderlichen Produkte mit der entsprechenden Produktpaket-ID zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen.</i> Z02 Zuordnung auch wenn Produktpaket nicht umsetzbar <i>Der NB ordnet den LF der Marktlokation bzw. Tranche auch zu, wenn die erforderlichen Produkte mit der entsprechenden Produktpaket-ID zum Zuordnungsbeginn nicht vollständig zur Anwendung kommen können.</i> | | | | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z65+++Z01'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 5 | 2 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 99 | 3 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |
| 0520 | 00082 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Priorisierung erforderliches Produktpaket |

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Netzlokation |
| 0420 | 00083 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z51 | Daten der Netzlokation |
| | | | | ZA9 | Erwartete Daten der Netzlokation |
| | | | | ZB0 | Im System vorhandene Daten der Netzlokation |
| | | | | ZD7 | Informative Daten der Netzlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe werden die Eigenschaften zu der im RFF+Z32 dieser SG8 genannten Netzlokation übertragen, falls und inwieweit dies nötig ist.

Beispiel:

SEQ+Z51+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Netzlokation |
| 0430 | 00084 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Netzlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z32 Netzlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Netzlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Steuerkanal |
| 0510 | 00085 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Steuerkanal |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z49 Steuerkanal | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden <i>Der Code ZF2 wird verwendet wenn kein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation nicht gesteuert werden kann.</i> ZF3 Steuerkanal vorhanden <i>Der Code ZF3 wird verwendet wenn ein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation gesteuert werden kann.</i> | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49++ZF2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00086 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | | | | | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der Marktpartner, die der im RFF+Z32 in dieser SG8 genannten Netzlokation zugeordnet sind.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00087 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z91 MSB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R n13 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreibers an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Netzlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002::Z39'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| 0420 | 00088 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Abrechnungsdaten der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z71 | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| | | | | ZD8 | Informative Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| | | | | ZH1 | Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| | | | | ZH2 | Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient dem Austausch der Abrechnungsinformationen für die an der im Vorgang genannten Netzlokation erbrachten Leistungen.

Beispiel:

SEQ+Z71+2^

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| 0440 | 00089 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | | Artikel-ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | <i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i> | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+3-01-001:Z09'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Abrechnung Blindarbeit |
| 0510 | 00090 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Abrechnung Blindarbeit |

| Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z45 Abrechnung der Blindarbeit | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..3 | ZD9 Abrechnung findet statt <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation ab</i> ZEO Abrechnung findet nicht statt <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation nicht ab.</i> <i>Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Netzlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.</i> | | | |

Bemerkung:

In diesem Segment gibt der NB an, ob an der Netzlokation eine Abrechnung der Bildarbeit stattfindet. Allein dieses Segment trifft keine Aussage darüber dass die Abrechnung gegenüber dem LF erfolgt.

Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht. Dies ist im Anwendungshandbuch beschrieben.

Der LF geht immer davon aus, dass an einer Netzlokation keine Abrechnung der Blindarbeit stattfindet. Führt der NB eine Abrechnung an einer Netzlokation durch muss er dies mit einer Stammdatenänderung melden.

Beispiel:

CCI+Z45++ZD9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Abrechnung Blindarbeit |
| 0520 | 00091 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Zahler der Blindarbeit |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZE4 Zahler der Blindarbeit | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z36 Anschlussnutzer <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab.</i> Z37 Lieferant <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab.</i> Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt <i>Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.</i> | | | | |

Bemerkung:

Mit diesem Segment teilt der NB mit, wer der Zahler der Blindarbeit ist. Solange vom LF die Bereitschaft nicht vorliegt, darf der NB den LF nicht als Zahler auswählen.

Beispiel:

CAV+ZE4:::Z37'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Abrechnungsdaten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |
| 0510 | 00092 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z46 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZE1 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart <i>Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.</i> <i>Voraussetzung für eine tatsächliche Abrechnung gegenüber dem LF ist: Der NB hat über die Stammdatenprozesse dem LF mitgeteilt, dass er die Blindarbeit an der Netzlokation abrechnet und der NB hat die Abrechnung der Blindarbeit auf den LF mit der entsprechenden SDÄ umstellt.</i> ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten <i>Der LF teilt hiermit keine Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.</i> | | | |

Bemerkung:

Über dieses Segment teilt der LF mit ob er die Bereitschaft hat eine Zahlung der Blindarbeit zu übernehmen. Diese Information wird ausschließlich über die Stammdatenänderung mitgeteilt und ist nur möglich und dann aber auch erforderlich wenn der NB eine Blindarbeitsabrechnung an dieser Netzlokation vorsieht.

Beispiel:

CCI+Z46++ZE1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0420 | 00093 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| SEQ | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z57 | OBIS-Daten der Netzlokation | | |
| | | | | ZA7 | Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation | | |
| | | | | ZA8 | Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation | | |
| | | | | ZD9 | Informative OBIS-Daten der Netzlokation | | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | | Referenz auf Zeitraum-ID | | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z57+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0430 | 00094 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z32 Netzlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Netzlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0440 | 00095 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M n1 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen) | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..13 | OBIS-Kennzahl der Netzlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | SRW OBIS-Kennzahl | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Netzlokation.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 00096 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 00097 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZD1 | Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Produkt-Daten für Lieferant relevant |
| 0510 | 00098 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Produkt-Daten für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Produkt-Daten für Lieferant relevant |
| 0520 | 00099 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z47 | Endkundenabrechnung |
| | | | | ZD1 | Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0420 | 00100 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| SEQ | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z60 | Produkt-Daten der Netzlokation | |
| | | | | ZE0 | Informative Produkt-Daten der Netzlokation | |
| | | | | ZG8 | Erwartete Produkt-Daten der NeLo | |
| | | | | ZG9 | Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Netzlokationen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Netzlokation zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z60+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0430 | 00101 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z32 Netzlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID einer Netzlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0440 | 00102 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | | Produkt-Daten der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|----------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M n1 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n13 | Konfigurationsprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z12 Konfigurationsprodukt | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Details zum Produkt der Netzlokation |
| 0510 | 00103 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Details zum Produkt der Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R n2 | 11 Produkt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZF6 Kein Produkt zugeordnet | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
| 0510 | 00104 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Leistungskurvendefinition |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z53 Code der Leistungskurvendefinition | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Leistungskurvendefinition | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |
| 0510 | 00105 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |
| 0520 | 00106 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Auftraggebender Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z88 NB | Z89 LF |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R n13 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Hinweis: Bei einem Wechsel des LF werden Produkte des LFA nicht an den LFN übermittelt. Diese Produkte sind spätestens zum Lieferende durch den MSB zu beenden.

Beispiel:

CAV+Z88:9900259000002'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Netzlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | | Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
| 0510 | 00107 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Produkt-Daten für Marktrolle relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Netzlokation, der die Information zum Produkt der im PIA genannten werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0420 | 00108 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 | Daten der Marktlokation |
| | | | | Z80 | Erwartete Daten der Marktlokation |
| | | | | Z81 | Im System vorhandene Daten der Marktlokation |
| | | | | Z98 | Informative Daten der Marktlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z01+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0430 | 00109 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts abweichendes angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |
| 0460 | 00110 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert kWh angewendet.

Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlokalionen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

In diesem Beispiel wird eine spezifische Arbeit von 3,123 kWh/K angegeben.

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

In diesem Beispiel wird eine angepasste elektrische Arbeit von 2500 kWh angegeben.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00111 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

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

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen Marktlokalisationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 00112 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |
| 0460 | 00113 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+Z32:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Vorjahresverbrauch vom Lieferant |
| 0460 | 00114 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Vorjahresverbrauch vom Lieferant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z09 | Vorjahresverbrauch |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH | Kilowattstunde |

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Lieferrichtung |
| 0510 | 00115 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Lieferrichtung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z30 Lieferrichtung | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..3 | Lieferrichtung Z06 Erzeugung <i>Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlokation</i> Z07 Verbrauch <i>Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation</i> | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlokation anzugeben.
Die Lieferrichtung einer Marktlokation kann nicht geändert werden.

Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zu erkennen ob die Marktlokation nach den Regeln (z. B. Fristen) der GPKE abzuwickeln ist.

Beispiel:

CCI+Z30++Z06'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00116 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00117 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Lieferant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z89 LF | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00118 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Übertragungsnetzbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z90 | ÜNB |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Übertragungsnetzbetreibers, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z90:1234567890128'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00119 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z91 MSB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..3 | Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z20 anzugeben.

Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat.

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat.

Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen und somit im DE7110 Z20 anzugeben.

Dies bedeutet, wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden.

Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z19:Z39'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Regelzone |
| 0510 | 00120 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z18 Regelzone | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Regelzone | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00121 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

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

Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00122 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |
| 0510 | 00123 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | | | |

Bemerkung:

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

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation eingestellt. Die Berechnung der gemessenen Energiemenge für Schwachlast und nicht Schwachlast erfolgt nach folgender Systematik:

1. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] * [DE7110 in % / 100%] = [zu verlagernde Energiemenge]
2. [Gemessene Energiemenge der OBIS "Schwachlast"] - [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für Schwachlast]
3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für nicht Schwachlast]

Beispiel:

CCI+++E17'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |
| 0520 | 00124 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z22 Verbrauchsaufteilung in % | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R n..35 | Verbrauchsaufteilung in % | | | | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00125 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00126 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0510 | 00127 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Spannungsebene der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | E03 Spannungsebene der Marktlokation | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 | 00128 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Spannungsebene der Marktlokation |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E03'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Marktlokation |
| 0520 | 00129 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Umspannung der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Umspannung der Marktlokation | |
| | | | | E07 Hös/HS Umspannung | |
| | | | | E08 HS/MS Umspannung | |
| | | | | E09 MS/NS Umspannung | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| 0510 | 00130 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z83'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |
| 0520 | 00131 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Messtechnische Einordnung der Marktlokation |

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z52'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 00132 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 6 Verantwortlicher | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 00133 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Marktrolle angegeben, die bereits die Aggregationsverantwortung übernommen hat.

Beispiel:

CCI+Z31++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 | 00134 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Prognosegrundlage der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlokation.

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

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 | 00135 | CAV | C | 99 | D | 2 | 4 | Details der Prognosegrundlage |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Prognosegrundlage der Marktlokation | |
| | | | | E02 SLP/SEP | |
| | | | | E14 TLP/TEP | |
| | | | | Z36 TEP mit Referenzmessung | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Besteht der Bedarf ein tagesparameterabhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige Wiederholung des CAV Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich.

Beispiel:

CAV+E02'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 | 00136 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage | | | |

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktlokation hat oder nicht hat.

Beispiel:

CCI+++Z84'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 | 00137 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z54 | Wahlrecht durch LF gegeben |
| | | | | ZE2 | Wahlrecht durch LF nicht gegeben |

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation vorhanden ist

Beispiel:

CAV+Z54 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 | 00138 | CAV | C | 99 | D | 4 | 4 | | Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z55 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a |
| | | | | ZC1 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch |
| | | | | ZD2 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch |
| | | | | ZE3 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen § 14a EnWG |

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt aus welchem Grund das Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation nicht vorhanden ist.

Aussage aus der Stromnetzzugangsverordnung: Die Anwendung standardisierter Lastprofile an einem Netzanschlusspunkt ist nicht zulässig, wenn hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden, dabei der erzeugte Strom nicht vollständig in das Netz eingespeist wird und die zugehörige Messstelle mit einem intelligenten Messsystem nach dem Messstellenbetriebsgesetz ausgestattet ist.

Beispiel:

CAV+Z55'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Art der erzeugenden Marktlokation |
| 0510 | 00139 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Art der erzeugenden Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z34 Art der erzeugenden Marktlokation | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z34'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Art der erzeugenden Marktlokation |
| 0520 | 00140 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Art der erzeugenden Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Art der erzeugenden Marktlokation Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment

Beispiel:

CAV+Z33'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |
| 0510 | 00141 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Gruppenzuordnung (nach EnWG) |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Gruppenzuordnung Z15 Haushaltkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob, es sich an der verbrauchenden Marktlokation um einen Haushaltkunden gem. EnWG oder nicht handelt.

Beispiel:

CCI+++Z15'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0510 | 00142 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Netznutzung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z88 Netznutzung | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Angabe von Details der Netznutzung für die im Vorgang genannte Marktlokation.

Beispiel:

CCI+++Z88'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 00143 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Netznutzungsvertrag |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z74 Netznutzungsvertrag | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag zu machen.

Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden Marktlokation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 00144 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Zahlung der Netznutzung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z73 Zahlung der Netznutzung | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z10 Kunde Z11 Lieferant | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.

Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Netznutzung |
| 0520 | 00145 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Grundlage der Lieferscheinprüfung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | |

Bemerkung:
Anwendung Z12:

Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der Marktkommunikation zu der Marktlokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

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

Anwendung Z13:

Es gibt vereinzelte Marktlokalionen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung passt. Diese Marktlokalionen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.

Beispiel:

CAV+ZA7:::Z12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0510 | 00146 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z89 Empfänger der Vergütung | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Empfänger der Vergütung bei der erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche zu machen.

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0520 | 00147 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation |
| 0510 | 00148 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|---|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z22 Gesetzliche Kategorie | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merktyp, Code | M an..17 | R an..3 | | Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 oder § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) | | | |
| | | | | | Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktpreämie Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktpreämie) | | | |
| | | | | | Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung (z.B. nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 ...) Z94 KWKG-Vergütung | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z22++Z90'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Land der Förderung |
| 0510 | 00149 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Land der Förderung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z23 Land der Förderung | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..17 | <i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i> <i>DIN-ISO Code Land der Förderung</i> Land der Förderung | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R a..4 | LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z23++DK:LAND:293'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Status der Fernsteuerbarkeit |
| 0510 | 00150 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Status der Fernsteuerbarkeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z24 Status der Fernsteuerbarkeit | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Status der Fernsteuerbarkeit Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Anlage nicht mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und nicht fernsteuerbar ist. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Anlagen ist nicht gegeben.</i> Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB keine Information darüber vorliegt, dass der LF die Marktlokation fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist nicht gegeben.</i> Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben.</i> | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z24++Z96'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation |
| 0510 | 00151 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Versorgungsart der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z36 Versorgungsart der Marktlokation | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZC9 Ersatzversorgung ZD0 Grundversorgung ZE3 Ersatzbelieferung | | |

Bemerkung:

Der E/G teilt mit diesem Segment mit, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet.

Eine Veränderung der Versorgungsart wird nicht mittels Stammdatenänderung mitgeteilt, so dass diese Information lediglich die erste Einordnung darstellt.

Beispiel:

CCI+Z36++ZC9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Betriebszustand der Marktlokation |
| 0510 | 00152 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Betriebszustand der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z42 Betriebszustand der Marktlokation | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB9 Marktlokation gesperrt ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z42++ZB9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Abwicklungsmodell |
| 0510 | 00153 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Abwicklungsmodell |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | ZA2 Abwicklungsmodell | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB" | | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung des Abwicklungsmodells der Marktlokation.

Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlokation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben wird.

Beispiel:

CCI+ZA2++ZE9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0420 | 00154 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer beteiligten Markttrolle anzuzeigen.

Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

Die SG8 "Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktlokation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z29'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0430 | 00155 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|------|----------|--------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | Z18 Marktlokation | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | | R an..70 | ID einer Marktlokation | | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00156 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

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

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 00157 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Regelzone |
| 0510 | 00158 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z18 Regelzone | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Regelzone | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00159 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00160 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00161 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00162 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 00163 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 6 Verantwortlicher | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8!

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0510 | 00164 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Prognosegrundlage der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlokation.

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

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Prognosegrundlage der Marktlokation |
| 0520 | 00165 | CAV | C | 99 | D | 2 | 4 | | Details der Prognosegrundlage |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Prognosegrundlage der Marktlokation E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Besteht der Bedarf ein tagesparameterabhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige Wiederholung des CAV-Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich.

Beispiel:

CAV+E02'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0420 | 00166 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z45 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | Z82 | Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | Z83 | Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | Z84 | Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | Z96 | Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | Z97 | Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| | | | | ZE1 | Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z45+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0440 | 00167 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | <i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i> | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+1-01-7:Z10'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
| 0460 | 00168 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z38 Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | <i>Menge</i> | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | PCS Stück | |

Bemerkung:

Hiermit wird Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben. Z. B. wenn in der Netznutzungsabrechnung mehrere Zähler oder Wandlersätze abgerechnet werden müssen

Beispiel:

QTY+Z38:1:PCS'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | R | 1 | 3 | Gemeinderabatt |
| 0460 | 00169 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Gemeinderabatt |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 Gemeinderabatt | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | <i>Mengenangabe in %</i> | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..2 | P1 Prozent | |

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3.

Hinweis:

DE6060:

Wenn kein Preisnachlass erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Preisnachlass nicht länger vorhanden ist.

Wird der Gemeinderabatt nicht über die Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Lieferanten weitergegeben erfolgt hier ebenfalls die Angabe von "0" Prozent.

Beispiel:

QTY+Z16:0:P1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Zuschlag oder Abschlag |
| 0460 | 00170 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zuschlag oder Abschlag |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z34 Zuschlag | |
| | | | | Z35 Abschlag | |
| | | | | Z37 Kein Zu-/Abschlag | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe in % | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..2 | P1 Prozent | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne Aufschlägen auf einen Preis). Werden mehrere Zu- oder Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ, wobei der Wert des Gemeinderabatts in dieser Multiplikation immer zu berücksichtigen ist. Wird über dieses Segment ein oder mehrere Rabatt(e) gewährt, so müssen dies zusätzliche, vom Gemeinderabatt abweichende Abschläge sein. Der Gemeinderabatt ist ausschließlich in QTY+Z16 anzugeben.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleicher gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z34:0:P1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel |
| 0460 | 00171 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Menge | |

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z33:1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |
| 0510 | 00172 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z44 Berechnungspreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Maßeinheit ZD8 Tag | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7036 | Merkmal | C an..35 | R n..35 | Preis, Betrag Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel je Menge aus QTY+Z33 (Menge der Singulär genutzen Betriebsmittel) der selben SG9 | |

Bemerkung:
Beispiel:

CCI+Z44++ZD8:::3050'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 | 00173 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z39 Code der Zählzeitdefinition | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 99 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0510 | 00174 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z38 Code des Zählzeitregisters | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code des Zählzeitregisters | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00175 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00176 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Netzbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z88 NB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Netzbetreibers, der das Konzessionsgebiet zu dieser Marktlokation bisher verantwortet hat und dessen Preisblatt für das laufende Kalenderjahr noch Anwendung findet..

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128*

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0420 | 00177 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| SEQ | | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z76 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation | | | | |
| | | | | ZC5 Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation | | | | |
| | | | | ZC6 Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation | | | | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | | | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z76+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0440 | 00178 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z02 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID Z03 Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung über diese Marktlokation vorgenommen |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | D an..35 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | D an..3 | Z09 Artikel-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+4-03-0-006:Z09'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |
| 0460 | 00179 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z38 Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Menge | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | PCS Stück | |

Bemerkung:

Hiermit wird Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben.

Beispiel:

QTY+Z38:1:PCS'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Abschlag |
| 0460 | 00180 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Abschlag |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z35 Abschlag | Z46 kein Abschlag |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe in % | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..2 | P1 Prozent | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis). Werden mehrere Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z35:0:P1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0420 | 00181 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation ZE2 Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation | |

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Markttrolle zur Marktlokation erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Marktlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z27'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0430 | 00182 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | | | | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0440 | 00183 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| PIA | | | | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 5 Produktidentifikation | | | | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n..13 | Messprodukt-Code | | | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z11 Produkt | | | | |

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000043:z11'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 | 00184 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z39 | Code der Zählzeitdefinition |
| | | | | Z41 | Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | D | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt, wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeit des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 00185 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 00186 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | | Verwendungszweck des Wertes |

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0510 | 00187 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Messprodukt für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0520 | 00188 | CAV | C | 99 | R | 3 | 4 | | Verwendungszweck des Wertes |

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 | 00189 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | | Marktrolle ZA9 ÜNB | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 00190 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck des Wertes |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0420 | 00191 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZA1 | Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZA2 | Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZE3 | Informative OBIS-Daten der Marktlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z02+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0430 | 00192 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Die OBIS-Daten, der in der SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" aufgeführt sind, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss jeder Marktlokation für jede ihr zuzuordnenden Wert ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0440 | 00193 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktlokation

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wertegranularität |
| 0510 | 00194 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Wertegranularität |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Wertegranularität ZE4 Wertegranularität | |

Bemerkung:

Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt bereitgestellt werden.

Beispiel:

CCI+++ZE4'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wertegranularität |
| 0520 | 00195 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Wertegranularität |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZD9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 | 00196 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z39 Code der Zählzeitdefinition | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Code der Zählzeitdefinition | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0510 | 00197 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z38 Code des Zählzeitregisters | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Code des Zählzeitregisters | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 00198 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 00199 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |

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

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0510 | 00200 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0520 | 00201 | CAV | C | 99 | R | 3 | 4 | | Verwendungszweck der Werte |

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

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 | 00202 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA9¹

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 00203 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0420 | 00204 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z59 | Produkt-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZB5 | Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZB6 | Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation |
| | | | | ZE4 | Informative Produkt-Daten der Marktlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine Marktlokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z59+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0430 | 00205 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n11 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein Erforderlicher Wert, der in der SG8 "Erforderliche Wert der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss jeder Marktlokation für jede ihr zuzuordnendem Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0440 | 00206 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | | Produkt-Daten der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|----------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M n1 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n13 | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z12 Konfigurationsprodukt | |

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Produkte beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:z12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Details zum Produkt der Marktlokation |
| 0510 | 00207 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Details zum Produkt der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R n2 | 11 Produkt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZF6 Kein Produkt zugeordnet | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Zugeordnete Definition |
| 0510 | 00208 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Definition |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|---|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z53 Code der Leistungskurvendefinition | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Code der Definition | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 2 | 3 | Produkt-Daten für Markttrolle relevant |
| 0510 | 00209 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Produkt-Daten für Markttrolle relevant |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Markttrolle ZA8 NB ZA7 LF | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Markttrolle an der Marktlokation, der die Information zum Produkt der im PIA genannten werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0420 | 00210 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z44 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation |
| | | | | ZD1 | Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| | | | | ZD2 | Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| | | | | ZE5 | Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | | Referenz auf Zeitraum-ID |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z44+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0430 | 00211 | RFF | C | 9 | R | 9 | 3 | | Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0510 | 00212 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z17 Stromverbrauchsart | |

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation erfolgt.

Beispiel:

CCI+Z17'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0520 | 00213 | CAV | C | 99 | R | 5 | 4 | Verbrauchsart |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i></p> <p>Z65 Wärme/Kälte <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird.</i></p> <p>ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe</p> | |

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, den Verwendungszweck des Stroms der Marktlokation zu definieren, der im durch das Register der referenzierten OBIS-Kennzahl erfasst wird.

Zu Kraft/Licht und Wärme:

Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.

Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu verwenden.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Kraft/Licht-Energie ist Z64 Kraft / Licht zu verwenden.

Sollte an einem Register mehrere Verwendungszwecke vorliegen, so ist dies durch Wiederholen dieses Segementes auszudrücken.

Beispiel:

CAV+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 | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0520 | 00214 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Unterbrechbarkeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Unterbrechbarkeit</p> <p>Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen.</p> <p>Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.</p> | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist. Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

Beispiel:

CAV+Z62'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0520 | 00215 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Wärme-/Kältenutzung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Wärmenutzung</p> <p>Z56 Speicherheizung</p> <p>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgibt.</p> <p>Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert)</p> <p>Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</p> <p>Z61 Direktheizung</p> <p>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).</p> <p>ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte)</p> <p>ZV6 Wärmepumpe (Kälte)</p> <p>ZV7 Wärmepumpe (Wärme)</p> | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z56'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl |
| 0520 | 00216 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Art der E-Mobilität |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Art der E-Mobilität ZE6 Wallbox <i>An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden</i></p> <p>Z87 E-Mobilitätsladesäule <i>Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation</i></p> <p>ZE7 Ladepark <i>Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation</i></p> | |

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z87'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0420 | 00217 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktlokation beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS Daten aus Sicht der beteiligen Markttrolle angegeben. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z30

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle |
| 0440 | 00218 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Marktlokation |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| 0420 | 00219 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z40 | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| | | | | ZD3 | Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| | | | | ZD4 | Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| | | | | ZE6 | Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten der Marktlokation des NB enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen Produktidentifikator einer Marktlokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z40+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Marktlokation des NB |
| 0440 | 00220 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | | Produktidentifikation der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| PIA | | | | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 5 Produktidentifikation | | | | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | AUA Ausfallarbeit | | | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z08 Medium | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen in den Redispatch 2.0 Prozessen zu gewährleisten.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche |
| 0420 | 00221 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z15 Daten der Tranche | |
| | | | | Z94 Erwartete Daten der Tranche | |
| | | | | Z95 Im System vorhandene Daten der Tranche | |
| | | | | ZE7 Informative Daten der Tranche | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M an..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z15+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0430 | 00222 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z20 Tranche | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Tranche | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche |
| 0430 | 00223 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die Marktlokation der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 zugeordnete Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 00224 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Tranchengröße |
| 0460 | 00225 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 11 Aufteilungsmenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe in % | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..2 | P1 Prozent | |

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen.

Der Wert muss größer 0 und kleiner 100 sein.

Beispiel:

QTY+11:50:P1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00226 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00227 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Lieferant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z89 LF | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Tranche zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 | 00228 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0510 | 00229 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Z89 Empfänger der Vergütung | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |
| 0520 | 00230 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Basis zur Bildung der Tranchengröße |
| 0510 | 00231 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Basis zur Bildung der Tranchengröße |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/installierter Leistung | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z37++ZD1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 00232 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer beteiligten Marktrolle anzuzeigen.

- Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

Die SG8 "Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Tranche in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z31'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00233 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:
Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0420 | 00234 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| SEQ | | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z16 Erforderliches Produkt der Tranche ZE8 Informative Erforderliches Produkt der Tranche | | | | |

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Tranche" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Tranche erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Tranche erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z16'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0430 | 00235 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z20 Tranche | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Tranche | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Tranche" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Tranche zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z20: 57685676748 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0440 | 00236 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| PIA | | | | | 5 Produktidentifikation | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | | | | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n..13 | | Messprodukt-Code | | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | | Z11 Produkt | | | |

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 00237 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Werte für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 00238 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Z92 Übermittlung an das HKNR |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0510 | 00239 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Werte für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | | Marktrolle ZA7 LF | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Lieferant relevant |
| 0520 | 00240 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Z47 Endkundenabrechnung |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 | 00241 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 00242 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0420 | 00243 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z17 | OBIS-Daten der Tranche |
| | | | | Z99 | Erwartete OBIS-Daten der Tranche |
| | | | | ZA0 | Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche |
| | | | | ZE9 | Informative OBIS-Daten der Tranche |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Tranche beziehen.

Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z17+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| 0430 | 00244 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID einer Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z20 Tranche | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Tranche | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Tranchen) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| 0440 | 00245 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Tranche |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:2.29.0:SRW!

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0510 | 00246 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Netzbetreiber relevant |
| 0520 | 00247 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | C an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Z92 Übermittlung an das HKNR |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0510 | 00248 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | OBIS Daten für Lieferant relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Lieferant relevant |
| 0520 | 00249 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | C an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Z47 Endkundenabrechnung |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0510 | 00250 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | | Marktrolle ZA9 ÜNB | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
| 0520 | 00251 | CAV | C | 99 | R | 2 | 4 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | C an..3 | Z85 Bilanzkreisabrechnung | ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 00252 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Tranche beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS-Daten aus Sicht des Marktpartners angegeben, der in beteiligen Marktrolle der Tranche zugeordnet ist. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z32'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle |
| 0440 | 00253 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | OBIS-Kennzahl der Tranche |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:2.29.0:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0420 | 00254 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z52 | Daten der Technischen Ressource |
| | | | | ZF0 | Informative Daten der Technischen Ressource |
| | | | | ZG4 | Erwartete Daten der Technischen Ressource |
| | | | | ZG5 | Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z52+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0430 | 00255 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Technischen Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z37 Technische Ressource | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Technischen Ressource | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource".

Beispiel:

RFF+Z37:D417MLM8164'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0430 | 00256 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z34 vorgelagerte Messlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an33 | ID einer Lokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation". Diese Angabe ist bei bestimmten Lokationsbündelstrukturen notwendig, wenn zur Ermittlung der Energiemenge der Marktlokation mehr als eine Messlokation notwendig ist, da ohne diese Angabe nicht bekannt ist über welche Messlokation die Energie der TR erfasst wird.

Beispiel:

RFF+Z34:DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0430 | 00257 | RFF | C | 9 | D | 2 | 3 | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 zugeordnete Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n11 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0430 | 00258 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z38 Steuerbare Ressource | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbaren Ressource".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass eine Technische Ressource über die genannte Steuerbaren Ressource gesteuert wird.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0430 | 00259 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z32 Netzlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Netzlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass eine Technische Ressource über die genannte Netzlokation gesteuert werden.

Hinweis bezüglich EnWG § 14a EnWG:

- Durch die Bildung der Summe der Nennleistungen der einzelnen Technischen Ressourcen, die auf die gleiche Netzlokation referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.
- Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die Netzlokation referenzieren der Gleichzeitigkeitsfaktor und somit die garantierte Mindestleistung, unter die der NB nicht steuern darf, an der Netzlokation ermittelt werden.

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Nennleistung (Aufnahme) |
| 0460 | 00260 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Nennleistung (Aufnahme) |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z43 Nennleistung (Aufnahme) | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..9 | | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R a3 | KWT Kilowatt | |

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom verbrauchenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource aufgenommen werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Befüllen des Speichers aus dem Netz aufgenommen werden kann.

Beispiel:

QTY+Z43:100:KWT'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Nennleistung (Abgabe) |
| 0460 | 00261 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Nennleistung (Abgabe) |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|----------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z44 Nennleistung (Abgabe) | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..9 | | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R a3 | KWT Kilowatt | |

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom erzeugenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource abgegeben werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Entladen des Speichers abgegeben werden kann.

Beispiel:

QTY+Z44:100:KWT'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Speicherkapazität |
| 0460 | 00262 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Speicherkapazität |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| QTY | | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z42 Speicherkapazität | | | | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..15 | | | | | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R a3 | KWH Kilowattstunde | | | | |

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Speicherkapazität der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Kapazität, die von der Technischen Ressource gespeichert werden kann.

Beispiel:

QTY+Z42:100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0510 | 00263 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher | | |

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z17'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00264 | CAV | C | 99 | D | 5 | 4 | | Verbrauchsart |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i> Z65 Wärme/Kälte <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird.</i> ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z64 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00265 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Wärme-/Kältenutzung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Wärmenutzung</p> <p>Z56 Speicherheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</p> <p>Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</p> <p>Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).</p> <p>ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte)</p> <p>ZV6 Wärmepumpe (Kälte)</p> <p>ZV7 Wärmepumpe (Wärme)</p> | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z56'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00266 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Art der E-Mobilität |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Art der E-Mobilität ZE6 Wallbox <i>An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden</i> ZE7 E-Mobilitätsladesäule <i>Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation</i> ZE7 Ladepark <i>Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation</i> | | |

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren.

Beispiel:

CAV+ZE7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00267 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Erzeugungsart |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Erzeugungsart ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart | |

Bemerkung:
Beispiel:

CAV+ZF5'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00268 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Speicherart |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Wasserstoffspeicher, Pumpspeicher, Batteriespeicher Speicherart ZF7 Wasserstoffspeicher ZF8 Pumpspeicher ZF9 Batteriespeicher ZG6 Sonstige Speicherart | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZF7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00269 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZG8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00270 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG | ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024 |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZH0'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Art und Nutzung der Technischen Ressource |
| 0520 | 00271 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 ZH2 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich ZH3 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich ZH4 Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit ZH5 Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZH2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
| 0510 | 00272 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Information zu weiteren technischen Einrichtungen |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen | | | |

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z63'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Technischen Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Information zu weiteren technischen Einrichtungen |
| 0520 | 00273 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Information zu weiteren technischen Einrichtungen |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden <i>Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen nach §14a EnWG in der verbrauchenden Marktlokation weitere technische Einrichtungen (z. B. Kraft/Licht) vorhanden sind, die nicht unter § 14a EnWG fallen.</i> ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden <i>Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen nach §14a EnWG in der verbrauchenden Marktlokation keine weitere technische Einrichtung vorhanden ist, die nicht unter § 14a EnWG fällt.</i> | |

Bemerkung:

Es wird hier absichtlich nicht von Technischen Ressourcen gesprochen, auch wenn es sich bei den hier zusammenfassend betrachteten, nicht weiter spezifizierten Geräten um solche handelt, um deutlich zu machen, dass diese nicht in der Marktkommunikation ausgetauscht und somit nicht mit einer TR-ID versehen werden, da die Information über deren technische Details in keinem durch die Marktkommunikation unterstützten Prozesse benötigt wird.

Beispiel:

CAV+ZH7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0420 | 00274 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z62 | Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZB1 | Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZB2 | Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZF1 | Informative Daten der Steuerbaren Ressource |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z62+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0430 | 00275 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z38 Steuerbare Ressource | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Steuerkanal |
| 0510 | 00276 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Steuerkanal |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z49 Steuerkanal | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Steuerkanal |
| 0520 | 00277 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Leistungsbeschreibung des Steuerkanals |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZF2 | Leistungsbeschreibung des Steuerkanals |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..3 | Z14 | An/Aus |
| | | | | Z15 | Gestuft |

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird beschrieben welche Funktionen der Steuerkanal bereitstellt.

Beispiel:

CAV+ZF2:Z14'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00278 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer steuerbaren Ressource.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00279 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z91 MSB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R n13 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreibers an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Steuerbaren Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002::Z39'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0420 | 00280 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z61 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZB3 | Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZB4 | Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| | | | | ZF2 | Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Steuerbare Ressource beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Steuerbare Ressourcen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbare Ressource zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z61+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0430 | 00281 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z38 Steuerbare Ressource | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an11 | ID einer Steuerbaren Ressource | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".

Ein erforderliches Produkt, das in der SG8 "Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Steuerbaren Ressource zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuerbaren Ressourcen mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss jede Steuerbare Ressource für jedes ihm zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0440 | 00282 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|----------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M n1 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R n13 | Konfigurationsprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z12 Konfigurationsprodukt | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Zugeordnete Definition |
| 0510 | 00283 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zugeordnete Definition |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z52 Code der Schaltzeitdefinition Z53 Code der Leistungskurvendefinition | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Definition | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |
| 0510 | 00284 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Auftraggebender Marktpartner |
| 0520 | 00285 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Auftraggebender Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z88 NB | Z89 LF |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R n13 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Beispiel:

CAV+Z88: 9900259000002'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 2 | 3 | | Produkt-Daten für Marktrolle relevant |
| 0510 | 00286 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Produkt-Daten für Marktrolle relevant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB ZA7 LF | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, an die die Daten des im PIA genannten Konfigurationsprodukts vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0420 | 00287 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Messlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z18 | Daten der Messlokation |
| | | | | ZG6 | Erwartete Daten der Messlokation |
| | | | | ZG7 | Im System vorhandene Daten der Messlokation |
| | | | | ZF3 | Informative Daten der Messlokation |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z18+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 | 00288 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Messlokation |

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Messlokation |
| 0430 | 00289 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z16 zugeordnete Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.

Durch die Wiederholung des RFF werden alle Marktlokationen, die die Messwerte dieser Messlokation zur Ermittlung der Energiemenge benötigen, aufgeführt.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0430 | 00290 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. | | | | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | JA NEIN Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z05: JA'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Marktpartner |
| 0510 | 00291 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Marktpartner |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | |

Bemerkung:
Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00292 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z91 MSB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..3 | Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z19:Z39'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00293 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Grundzuständiger Messstellenbetreiber |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZF0 gMSB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messlokaktion zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+ZF0:1234567890128'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zugeordnete Marktpartner |
| 0520 | 00294 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Messstellenbetreiber Alt |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZB4 MSBA | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | R an..17 | MP-ID | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des alten Messstellenbetreibers, der der Messlokation bis zum erfolgreichen Wechsel zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Messlokation |
| 0510 | 00295 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Spannungsebene der Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | E04 Spannungsebene der Messlokation | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messlokation liegt.

Beispiel:

CCI+++E04'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Messlokation |
| 0520 | 00296 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Spannungsebene der Messlokation |

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E04'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verwendungsumfang |
| 0510 | 00297 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Verwendungsumfang |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Verwendungsumfang | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Verwendungsumfang Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel | |

Bemerkung:

In einem Vorgang kann es nur eine Messlokation geben, die als „Prozessual behandelt“ gekennzeichnet ist.

In der Anmeldebestätigung der WiM bedeutet dies, dass der MSB, der diesen Vorgang erhalten hat in diesem Vorgang nur dieser Messlokation als MSB zugeordnet wird. An alle anderen Messlokationen ändert sich durch diesen Vorgang nicht der zugewiesene MSB.

Beispiel:

CCI+Z01++Z82'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation |
| 0510 | 00298 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Betriebszustand der Messlokation |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z32 Betriebszustand der Messlokation | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..3 | ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand der Messlokation dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0420 | 00299 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation ZF4 Informative Erforderliches Produkt der Messlokation | |

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Messlokation erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z19'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0430 | 00300 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokation |

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0430 | 00301 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die ID einer Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, wird mit diesem RFF einer ID einer Marktlokation zugeordnet für welche Marktlokation dieses Messprodukt als Grundlage zur Energiemengenermittlung dient.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0440 | 00302 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |

| | | Standard | | BDEW | | | |
|------|---|----------|--------|------|--------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | | M | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C | an..35 | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z11 Produkt | |

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
| 0510 | 00303 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z35 Beschreibung erforderlicher Wert | |

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z35'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
| 0520 | 00304 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Notwendigkeit einer zweiten Messung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | |

Bemerkung:

Hiermit wird dem MSB mitgeteilt ob die Notwendigkeit einer zweiten Messung zum durchführen einer Vergleichsmessung für den in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebenem erforderlichem Wert an der im RFF+Z19 genannten Messlokation besteht. Der Wert der Vergleichsmessung / Mittelwertmessung (zweiter Zähler) wird nicht an die Marktpartner versendet. Dieser Wert dient dem MSB an der Messlokation zur Ermittlung, Plausibilisierung bze. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation.

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
| 0520 | 00305 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z88 NB | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | C an..35 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | |

Bemerkung:

Das in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebene erforderliche Messprodukt an der im RFF+Z19 genannten Messlokation ist zu übermitteln, wenn dies bilateral zwischen dem NB und MSB vereinbart wurde. Dies gilt insbesondere auch, wenn es keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel gäbe.
Hintergrund: Da aktuell in der Marktkommunikation nicht alle Berechnungsformeln für die Abrechnungszwecke des NB gegenüber dem MSB ausgetauscht werden können, und der NB somit selbst Werte wie z. B. für die Eigenverbrauchsabrechnung ermittelt, benötigt er die hier gekennzeichneten Werte der Messlokation um dies durchführen zu können.

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 | 00306 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | D | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeitdefinition des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Zähleinrichtungsdaten |
| 0420 | 00307 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Zähleinrichtungsdaten |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|--|---------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z03 Zähleinrichtungsdaten | ZA3 Erwartete Zähleinrichtungsdaten |
| | | | | ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten | ZF5 informative Zähleinrichtungsdaten |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

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

Beispiel:

SEQ+Z03+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0430 | 00308 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokalization |

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokalization vom SG5 LOC+Z17 "Messlokalization"

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0430 | 00309 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z14 Smartmeter-Gateway | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | |

Bemerkung:

Zuordnung der Zähleinrichtung zu dem Smartmeter-Gateway worüber die Kommunikation erfolgt.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0510 | 00310 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zählertyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | E13 Zählertyp | |

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

Beispiel:

CCI+++E13'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0520 | 00311 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Zählertyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) | |
| | | | | WSZ analoger Wechselstromzähler | |
| | | | | LAZ Lastgangzähler | |
| | | | | MAZ Maximumzähler | |
| | | | | MME moderne Messeinrichtung nach MsbG | |
| | | | | EHZ elektronischer Haushaltszähler | |
| | | | | IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..3 | Zählertyp | |
| | | | | Z01 EDL40 | |
| | | | | Z02 EDL21 | |
| | | | | Z03 sonstiger EHZ | |
| | | | | Z04 Standard | |
| | | | | Z05 MeDa-Zähler | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0520 | 00312 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | <i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zähleinrichtung |
| 0520 | 00313 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Registeranzahl |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Stromzählereinrichtungen Registeranzahl ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.
 Es wird die Information des tatsächlich verbauten Gerätes angegeben. Es besteht keine logische Abhängigkeit zur OBIS-Kennzahl.
 Zum Beispiel es handelt sich um einen NTZ, es wird jedoch nur die OBIS 1.8.0 übermittelt, da die anderen Register nicht verwendet werden.

Beispiel:

CAV+ETZ '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0520 | 00314 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Energierichtung |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Energierichtung ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ERZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zähleinrichtung |
| 0520 | 00315 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | Fernschaltung der Zähleinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..3 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment liefert die Information, ob bei der Zähleinrichtung die Funktion zur Fernschaltung vorhanden ist. Die Fernschaltung gibt die Möglichkeit den Energiefluss durch die Zähleinrichtung zu unterbrechen bzw. die Unterbrechung aufzuheben.

Beispiel:

CAV+Z58:::Z06'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Befestigungsart |
| 0510 | 00316 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Befestigungsart Zähleinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | | Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Befestigungsart |
| 0520 | 00317 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Befestigungsart Zähleinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Befestigungsart BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene | | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+DPA'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
| 0510 | 00318 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Messwerterfassung an der Zähleinrichtung angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++E12'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Zähleinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |
| 0520 | 00319 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+AMR'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0420 | 00320 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung |
| | | | | ZA5 | Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung |
| | | | | ZA6 | Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung |
| | | | | ZF6 | Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z20+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 00321 | RFF | C | 9 | R | 1 | 3 | | Referenz auf die Gerätenummer |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10 CCI+++Z75 / CAV+Z30</i> | |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 00322 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID einer Messlokalization |

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+Z17 "Messlokalization".

Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokalization zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359\$000000000001222221'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 00323 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die ID einer Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|----------|--------|--------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z18 Marktlokation | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | | ID einer Marktlokation | | |

Bemerkung:

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Marktlokation, die die Werte der Zähleinrichtung für die Ermittlung derer Werte benötigt wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0430 | 00324 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Konfigurations-ID |

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Konfigurations-ID. Details hierzu siehe EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch "Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen" Kapitel 5 "Begriffsdefinitionen"

Beispiel:

RFF+AGK: 34590456ujdfsdghdlktztwqq-053trg'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0440 | 00325 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wertegranularität |
| 0510 | 00326 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Wertegranularität |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Wertegranularität ZE4 Wertegranularität | |

Bemerkung:

Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt bereitgestellt werden.

Beispiel:

CCI+++ZE4'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wertegranularität |
| 0520 | 00327 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Wertegranularität |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |
| 0510 | 00328 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnete Zählzeitdefinition |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z39 Code der Zählzeitdefinition | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | D | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code der Zählzeitdefinition | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |
| 0510 | 00329 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zugeordnetes Zählzeitregister |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z38 Code des Zählzeitregisters | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Code des Zählzeitregisters | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0510 | 00330 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 11 Produkt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+11++Z33'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |
| 0520 | 00331 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

Beispiel:

CAV+:::8:3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |
| 0510 | 00332 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..3 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7036 | Merkmak | C an..35 | R an..35 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung oder mME an den Messlokationen enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).

Bei iMS sind jedem Register eine OBIS-Kennzahl und eine Registerbezeichnung im Smart Meter Gateway zugeordnet, was damit der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht. Von der mME, die mit dem Smartmetergateway verbunden ist und damit das iMS bildet, wird weder die OBIS-Kennzahl noch die Registerbezeichnung in der Marktkommunikation ausgetauscht.

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Schwachlastfähigkeit |
| 0510 | 00333 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Schwachlastfähigkeit |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z10 Schwachlastfähigkeit | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

Beispiel:

CCI+Z10++Z59

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Wandlerdaten |
| 0420 | 00334 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Wandlerdaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z04 Wandler-Daten | ZB9 Erwartete Wandlerdaten |
| | | | | ZC0 Im System vorhandene Wandlerdaten | ZF7 Informative Wandler-Daten |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Wandlerdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandlersatz / Blockwandler von Messlokationen beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandlersätze / Blockwandler, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandlersatz / Blockwandler zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler / Wandlersätze übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Wandlerdaten“ entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.

Hinweis:

Ein Wandlersatz besteht aus einem Wandler je Phase eines Stromkreises. Somit sind drei Wandler bei einem Wandlersatz vorhanden.

Bei einem Blockwandler sind die Wandler alle einem Gehäuse gemeinsam verbaut. Somit gibt es bei einem Blockwandler nur eine Gerätenummer in einem Stromkreis.

Beispiel:

SEQ+Z04+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Wandlerdaten |
| 0430 | 00335 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | MG Gerätenummer des Zählers | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Gerätenummer | | | | |
| | | | | Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30 | | | | |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30.

Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandlersatz / Blockwandler auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Wandlerdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wandler |
| 0510 | 00336 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Wandler |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z25 Wandler | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z25^

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Wandlerdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Wandler |
| 0520 | 00337 | CAV | C | 99 | D | 3 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|---|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CAV | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z30 Gerätenummer | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | <i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | | | |

Bemerkung:

Bei einem Wandlersatz kann das CAV-Segment wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:X'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Wandlerdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Wandler |
| 0520 | 00338 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Wandlerotyp und Faktor |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | D an..3 | MIW | Messwandlersatz Strom |
| | | | | MPW | Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) |
| | | | | MBW | Blockstromwandler |
| | | | | MUW | Messwandlersatz Spannung |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D n..35 | Wandlerfaktor <i>Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert</i> | |

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.

Beispiel:

CAV+MIW:::100'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0420 | 00339 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Kommunikationseinrichtungsdaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten | ZB7 Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten |
| | | | | ZB8 Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten | ZF8 informative Kommunikationseinrichtungsdaten |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z05+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0430 | 00340 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung |
| 0510 | 00341 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z26 Kommunikationseinrichtung | | | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26¹

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Kommunikationseinrichtung |
| 0520 | 00342 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z30 Gerätenummer | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | <i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |

Bemerkung:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt.

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Kommunikationseinrichtungsdaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Kommunikationseinrichtung |
| 0520 | 00343 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Kommunikationseinrichtungstyp |

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0420 | 00344 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der technischen Steuereinrichtung |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------------|-----------|-----------|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung | ZC1 Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung |
| | | | | ZC2 Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung | ZF9 informative Daten der technischen Steuereinrichtung |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung eines Vorgangs beziehen.

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8 SEQ „Daten der technischen Steuereinrichtung“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technische Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“ übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z06+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0430 | 00345 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | Referenz auf die Gerätenummer |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | MG Gerätenummer des Zählers | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Gerätenummer | Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30 |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30. Die in dieser SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über diese SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Technische Steuereinrichtung |
| 0510 | 00346 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Technische Steuereinrichtung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z27 Technische Steuereinrichtung | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z27^

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Technische Steuereinrichtung |
| 0520 | 00347 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Z30 Gerätenummer | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | D an..35 | <i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der technischen Steuereinrichtung |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Technische Steuereinrichtung |
| 0520 | 00348 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Technische Steuereinrichtungstyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Steuereinrichtungstyp | |
| | | | | RSU Rundsteuerempfänger | |
| | | | | TSU Tarifschaltuhr | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Smartmeter-Gateway |
| 0420 | 00349 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Smartmeter-Gateway |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z13 | Smartmeter-Gateway |
| | | | | ZC3 | Erwartetes Smartmeter-Gateway |
| | | | | ZC4 | Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway |
| | | | | ZG0 | Informative Smartmeter-Gateway |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z13+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway |
| 0510 | 00350 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z75 Smartmeter-Gateway | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Smartmeter-Gateway |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Smartmeter-Gateway |
| 0520 | 00351 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0420 | 00352 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Daten der Steuerbox |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z14 Steuerbox ZH3 Erwartete Daten der Steuerbox ZH4 Im System vorhandene Daten der Steuerbox | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z14+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0430 | 00353 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf das Smartmeter-Gateway |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z14 Smartmeter-Gateway | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | |

Bemerkung:

Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Steuerbox |
| 0430 | 00354 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation, deren Energiebezug bzw. Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Steuerbox |
| 0510 | 00355 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Steuerbox |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Z76 Steuerbox | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z76'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Steuerbox |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Steuerbox |
| 0520 | 00356 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Identifikation / Nummer des Gerätes |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 7110 | Merkmalswert | C an..35 | R an..35 | Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i> | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten |
| 0420 | 00357 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Profildaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z21 Profildaten | |
| | | | | Z85 Erwartete Profildaten | |
| | | | | Z86 Im System vorhandene Profildaten | |
| | | | | ZG1 Informative Profildaten | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M an..10 | Zeitraum | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z21+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profildaten |
| 0430 | 00358 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Versionsangabe des Profils |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | <p><i>Hinweis:</i> Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt. Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.</p> <p>Z12 Referenz auf ein Profil</p> | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version des Profils | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profildaten |
| 0430 | 00359 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0510 | 00360 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profiltyp |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z07 Profiltyp | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZC7 E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes | | | | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 | 00361 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmalsbeschreibung | M an..17 | M an..3 | Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normiertes Profil |
| 0520 | 00362 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | | | | | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | | | |
| CAV | | | | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p> | | | | | | | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |
| 0510 | 00363 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z06 Normierungsfaktor | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00364 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzierungsgebiet | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0420 | 00365 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Profildaten der beteiligten Marktrolle |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z33'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Normiertes Profil |
| 0510 | 00366 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Verfahren E01 synthetisches Verfahren | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Profildaten der beteiligten Marktrolle |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Normiertes Profil |
| 0520 | 00367 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Code des Normierten Profils XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0420 | 00368 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Profilschardaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten ZG2 Informative Profilschardaten | |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M an..10 | Zeitraum | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z08+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0430 | 00369 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z12 Referenz auf ein Profil | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version des Profils | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profilschardaten |
| 0430 | 00370 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0440 | 00371 | PIA | C | 9 | D | 1 | 3 | Berechnung Tagesmitteltemperatur |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | N | Nicht benutzt | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z03 24h-Mittelwert Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur | |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z01+:Z03'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 | 00372 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Anteil A |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| QTY | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z11 Anteil A | | | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..5 | Anteil A in % | | | |

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil A in %.

Beispiel:

QTY+Z11:50'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 | 00373 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Anteil B |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z12 Anteil B | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..5 | Anteil B in % | |

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil B in %.

Beispiel:

QTY+Z12:20'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 | 00374 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Anteil C |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z13 Anteil C | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..5 | Anteil C in % | |

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil C in %.

Beispiel:

QTY+Z13:20'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur |
| 0460 | 00375 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Anteil D |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| QTY | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z14 Anteil D | | | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..5 | Anteil D in % | | | |

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-3 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil D in %.

Beispiel:

QTY+Z14:10'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Begrenzungstemperatur |
| 0460 | 00376 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Begrenzungstemperatur |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| QTY | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z15 Bezugstemperatur | | | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Temperatur in °C | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Profiltyp |
| 0510 | 00377 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profiltyp |

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Profilschar |
| 0510 | 00378 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Profilschar |

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktlokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Profilschar |
| 0520 | 00379 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Profilschar |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</p> <p>Code der Profilschar</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p> | |

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 | 00380 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmalsbeschreibung | M an..17 | M an..3 | Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z03++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung zu einem tagesparameterabhängigen Lastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 | 00381 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.</p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</p> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |
| 0510 | 00382 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z06 Normierungsfaktor | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmak, Code | M an..17 | M an..3 | Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z36 300 kWh/K Z37 1.000.000 kW | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Begrenzungskonstante |
| 0510 | 00383 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Begrenzungskonstante |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z11 Begrenzungskonstante | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Begrenzungskonstante Z61 0 Z62 1 | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z11++Z61'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|---|-------------|-----------|--|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| 0510 | 00384 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Klimazone / Temperaturmessstelle |
| Standard | | | BDEW | | | | | | |
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | | |
| CCI | | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | | |
| 7037 | Merktal, Code | M an..17 | R an..17 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | | | | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | D an..17 | <i>Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen.</i> <i>Dienstanbieter</i> | | | | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | <i>Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen.</i> Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | | |

Bemerkung:

Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktlokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.

Hinweis:

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

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

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

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Profilschardaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00385 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0420 | 00386 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Referenzprofildaten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z38 | Referenzprofildaten |
| | | | | Z89 | Erwartete Referenzprofildaten |
| | | | | Z90 | Im System vorhandene Referenzprofildaten |
| | | | | ZG3 | Informative Referenzprofildaten |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | R an..10 | Zeitraum | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Referenzprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelnes Referenzprofil in einem Vorgang beziehen.

Die in dieser Segmentgruppe enthaltenen Daten werden für erzeugende Marktlokationen benötigt, deren erzeugte Energie nicht mit Messlokationen, die mit KME mit RLM oder iMS erfasst wird, und bei denen daher die sogenannte Referenzmessung verwendet wird, um deren Energiemengen bilanzieren zu können.

Beispiel:

SEQ+Z38+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0430 | 00387 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Versionsangabe des Profils |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z12 Referenz auf ein Profil | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version des Profils | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenzprofildaten |
| 0430 | 00388 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID einer Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenzprofildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Profiltyp |
| 0510 | 00389 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Profiltyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z07 Profiltyp | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Referenzprofil |
| 0510 | 00390 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Referenzprofil |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil | | | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften des in dieser Segmentgruppe spezifizierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z05'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenzprofildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Referenzprofil |
| 0520 | 00391 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Referenzprofil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Code des Referenzprofils XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer oder mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlocations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf Basis von einer Marktlokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktlokation abweichen muss.

Der Code wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Referenzprofildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |
| 0510 | 00392 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normierungsfaktor |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z06 Normierungsfaktor | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors, der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Referenzprofildaten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 99 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00393 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 00394 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

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

Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang beziehen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

In jedem Vorgang der BAS-Clearingliste sind genau zwei SG8 SEQ+Z22 anzugeben. Ein SG8 bezieht sich immer auf den MaBiS-ZP der BAS, die zweite SG8 SEQ+Z22 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine ID oder das 4er-Tupel der EUZ).

Beispiel:

SEQ+Z22 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 00395 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AVE Meldepunkt | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+Z15 "MaBiS-Zählpunkt".

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0430 | 00396 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version der Zeitreihe | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bezeichnung der Summenzeitreihe |
| 0510 | 00397 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bezeichnung der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe

Beispiel:

CCI+++ZB4'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |
| 0520 | 00398 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Bezeichnung der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CAV | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Bezeichnung der Summenzeitreihe | Z95 | BG-SZR (Kategorie B) | |
| | | | | | Z96 | BG-SZR (Kategorie C) | |
| | | | | | Z97 | BK-SZR (Kategorie A) | |
| | | | | | Z98 | BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone | |
| | | | | | Z99 | BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet | |
| | | | | | ZA0 | BK-SZR (Kategorie C) | |
| | | | | | ZA1 | LF-SZR (Kategorie A) | |
| | | | | | ZA2 | LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone | |
| | | | | | ZA3 | LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet | |
| | | | | | ZA4 | Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) | |
| | | | | | ZA5 | Netzzeitreihe (NZR) | |
| | | | | | ZA6 | Abrechnungssummenzeitreihe | |
| | | | | | ZF1 | Netzgangzeitreihe (NGZ) | |
| | | | | | ZG7 | BK-SZR (eMob, täglich) | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z95 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |
| 0510 | 00399 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 6 Verantwortlicher | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA8 NB ZA9 ÜNB ZB7 BIKO | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 | 00400 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z18 Regelzone | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Regelzone | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 2 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00401 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für welche die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00402 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00403 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Summenzeitreihe zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00404 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| 0510 | 00405 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Bezugszeitraum der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB6'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |
| 0520 | 00406 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Bezugszeitraum der Summenzeitreihe Z94 Monat Z93 Tag | |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z93'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0510 | 00407 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Spannungsebene der Summenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe | | | | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB5'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0520 | 00408 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Spannungsebene der Summenzeitreihe |

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

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+E03'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Spannungsebene der Summenzeitreihe |
| 0520 | 00409 | CAV | C | 99 | D | 1 | 4 | | Umspannung |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Umspannung | E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung |

Bemerkung:

Summezeitreihen von Marktlokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der Codes E07 - E09 angegeben.

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |
| 0510 | 00410 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z25 Datenstatus zur Zeitreihe | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Summenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR |
| 0510 | 00411 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z48 Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR ZE7 Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung <i>Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR zugerechnet</i> ZE8 Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung <i>Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der OBIS Kennzahl der NZR mit entgegengesetzter Lieferrichtung zugerechnet</i> | | |

Bemerkung:

Die Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR gibt an wie die zwei Zeitreihen der NGZ für die Bildung der NZR berücksichtigt werden müssen.

Es gibt die Sitation, dass die Energierichtung zwischen den betroffenen Netzen in der NGZ und NZR mit den gleichen OBIS-Kennzahlen versehen sind und

die zweite Variante, dass die Energierichtung der NGZ gedreht zur NZR kommuniziert wird.

Beispiel:

CCI+Z48++ZE7'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0420 | 00412 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten der Summenzeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Produktidentifikator einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Produktidentifikatoren, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Produktidentifikator zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z23'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0440 | 00413 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Produktidentifikation der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|---|-----------|------|--------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| PIA | | | | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | 5 Produktidentifikation | | | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | <i>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</i> | | | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R | an..35 | Produktidentifikation der Summenzeitreihe | | | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R | an..3 | Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Energiemenge |
| 0460 | 00414 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Energiemenge |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|------------------|-----------|-----------|---|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| QTY | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) | | | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | | | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Energiemenge |
| 0470 | 00415 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Beginn Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Energiemenge |
| 0470 | 00416 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Ende Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Summenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Korrekturfaktor |
| 0460 | 00417 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Korrekturfaktor |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z17 | Korrekturfaktor |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Korrekturfaktor | |

Bemerkung:

NGZ können auch Trafo- bzw. Leitungsverluste beinhalten, diese können im DE6060 angegeben werden.

Beispiel:

QTY+Z17:1,03'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 | 00418 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z24 Daten der Überführungszeitreihe | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z24 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0430 | 00419 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Versionsangabe der Zeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version der Zeitreihe | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Überführungszeitreihentyp |
| 0510 | 00420 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Überführungszeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der Überführungszeitreihentyp der Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Überführungszeitreihentyp |
| 0520 | 00421 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Überführungszeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste des Überführungszeitreihentyps Code des Überführungszeitreihentyps XYZ Beispielcode | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Regelzone |
| 0510 | 00422 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Regelzone |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z18 Regelzone | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Regelzone | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzkreis |
| 0510 | 00423 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis-an |
| 0510 | 00424 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis-an |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|-----------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | | Z28 Bilanzkreis "an" | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | | Bilanzkreis | | | |

Bemerkung:
Beispiel:

CCI+Z28++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis-von |
| 0510 | 00425 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis-von |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z29 Bilanzkreis "von" | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z29++NCHB999123220000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00426 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CCI | | | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Daten der Überführungszeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |
| 0510 | 00427 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Datenstatus zur Überführungszeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z25 Datenstatus zur Zeitreihe | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Datenstatus zur Überführungszeitreihe Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0420 | 00428 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| SEQ | | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe | | | | |

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten der Überführungszeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Produktidentifikatoren einer Überführungszeitreihe beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z25'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0440 | 00429 | PIA | C | 9 | R | 1 | 3 | | Produktidentifikation der Überführungszeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA | | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 5 Produktidentifikation | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | <i>Produktidentifikation der Überführungszeitreihe</i> | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | Produktidentifikation der Überführungszeitreihe | |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Energiemenge |
| 0460 | 00430 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Energiemenge |
| 0470 | 00431 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Beginn Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Produkt-Daten der Überführungszeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Energiemenge |
| 0470 | 00432 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Ende Messperiode |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0420 | 00433 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|-------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| SEQ | | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z47 Datenstand des ÜNB | | | | |

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird im Anwendungsfall „Anwendungsübersicht DZÜ-Liste“ verwendet. Der übergeordnete Vorgang wird eröffnet, wenn es für einen Zeitraum an einer Marktlokation bzw. Tranche zu einer DZR Menge kommen würde, für die der ÜNB die Verantwortung beim NB annimmt.

Diese Segmentgruppe enthält für die im aktuellen Vorgang benannte Marktlokation bzw. Tranche den aktuellen Stand der Stamm- und Bewegungsdaten aus Sicht des ÜNB.

Beispiel:

SEQ+Z47

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00434 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | R | 1 | 3 | Energiemenge DZÜ Anteil |
| 0460 | 00435 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Energiemenge DZÜ Anteil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z36 Energiemenge: DZÜ-Anteil | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Anteil der Energiemenge dieser Marktlokation bzw. Tranche an der DZÜ übermittelt. Sie entspricht der vorzeichenrichtigen Summe aller in den Segementegruppen „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“ und „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“ im QTY – Segment „Tatsächlich bilanzierte Energiemenge“ übermittelten Energiemengen.

Beispiel:

QTY+Z36:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Energiemenge DZÜ Anteil |
| 0470 | 00436 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsbeginn |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 158 Bilanzierungsbeginn | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Energiemenge DZÜ Anteil |
| 0470 | 00437 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsende |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 159 Bilanzierungsende | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0460 | 00438 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z45 Zu bilanzierende Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0470 | 00439 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsbeginn |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 158 Bilanzierungsbeginn | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0470 | 00440 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsende |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 159 Bilanzierungsende | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

In diesem Segment das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00441 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums der Bilanzkreis angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00442 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums das Bilanzierungsgebiet angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB liegt und zu bilanzieren ist.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00443 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00444 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normiertes Profil |
| 0510 | 00445 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normiertes Profil |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 | 00446 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p><i>Code des Normierten Profils</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p><i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i></p> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 00447 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R n1 | 6 Verantwortlicher | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Datenstand des ÜNB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0520 | 00448 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | | Betriebssituation der Lokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZG3 | Lokation im Regelbetrieb |
| | | | | ZG4 | Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung) |

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund „Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment „Datenstand des ÜNB“ für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:

CAV+ZG3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0420 | 00449 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | Datenstand des NB |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|----------------|-----------|-----------|------------------------------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| SEQ | | | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z72 Datenstand des NB | | | |

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z72'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00450 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M n2 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R a3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0460 | 00451 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Zu bilanzierende Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z45 Zu bilanzierende Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R a3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die aus Sicht des NB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Datenstand des NB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0470 | 00452 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsbeginn |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M n3 | 158 Bilanzierungsbeginn | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an15 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R n3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Datenstand des NB |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Zu bilanzierende Energiemenge |
| 0470 | 00453 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | | Bilanzierungsende |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M n3 | 159 Bilanzierungsende | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an15 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R n3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00454 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an16 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL1123400001

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00455 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an16 | Bilanzierungsgebiet | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00456 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R n2 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00457 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Normiertes Profil |
| 0510 | 00458 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Normiertes Profil |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 | 00459 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p><i>Code des Normierten Profils</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p><i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i></p> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0510 | 00460 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R n1 | 6 Verantwortlicher | | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99999 | 2 | Datenstand des NB |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Aggregationsverantwortung in MaBiS |
| 0520 | 00461 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Betriebssituation der Lokation |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|--|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| CAV | | | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | | | | ZG3 Lokation im Regelbetrieb |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | | | | | ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung) |

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund „Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment „Datenstand des ÜNB“ für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:

CAV+ZG3'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0420 | 00462 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzkreissummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktloaktion, die in die Berechnung der Bilanzkreissummenzeitreihe eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z48'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0430 | 00463 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AVE Meldepunkt | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an33 | ID der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

Zählpunkt der Bilanzkreissummenzeitreihe

Unabhängig von der Agrregationsebene ist der ZP der Aggregationsebene BG anzugeben.

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0430 | 00464 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AUU | Referenz auf eine Zeitreihe |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version der Zeitreihe | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00465 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 00466 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich in der angegebenen BK-Sumenzzeitreihe bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0470 | 00467 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 158 Bilanzierungsbeginn | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0470 | 00468 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Bilanzierungsende |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 159 Bilanzierungsende | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Bilanzkreis |
| 0510 | 00469 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z19 Bilanzkreis | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Bilanzkreis | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00470 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00471 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00472 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 | 00473 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil | Z04 Standardeinspeiseprofil |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 | 00474 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0420 | 00475 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|----------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktlokation, die in die Berechnung eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z49

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0430 | 00476 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AVE Meldepunkt | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Summenzeitreihe | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0430 | 00477 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AUU | Referenz auf eine Zeitreihe |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Version der Zeitreihe | |

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen und Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben. Hinweis:

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |
| 0460 | 00478 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | | Veranschlagte Jahresmenge gesamt |

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0460 | 00479 | QTY | M | 1 | M | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | Mengenangabe | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..3 | KWH Kilowattstunde | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0470 | 00480 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Bilanzierungsbeginn |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 158 Bilanzierungsbeginn | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:
Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0450 | | SG9 | C | 99 | D | 1 | 3 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge |
| 0470 | 00481 | DTM | C | 9 | R | 1 | 4 | Bilanzierungsende |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 159 Bilanzierungsende | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |
| 0510 | 00482 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z20 Bilanzierungsgebiet | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..17 | Bilanzierungsgebiet | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt genutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0510 | 00483 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 15 Struktur | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | Z21 Summenzeitreihentyp | |

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Zeitreihentyp |
| 0520 | 00484 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Zeitreihentyp |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0510 | 00485 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z02 Standardlastprofil | Z04 Standardeinspeiseprofil |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 99 | 2 | Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | D | 1 | 3 | Normiertes Profil |
| 0520 | 00486 | CAV | C | 99 | R | 1 | 4 | Normiertes Profil |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | <p>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p> | |

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|----------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten des Kunden des Lieferanten |
| 0420 | 00487 | SEQ | M | 1 | M | 1 | 2 | | Daten des Kunden des Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| SEQ | | | | | |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | R an..3 | Z75 | Daten des Kunden des Lieferanten |
| | | | | Z92 | Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten |
| | | | | Z93 | Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten |
| C286 | Information über eine Folge | C | D | | |
| 1050 | Folgenummer | M an..10 | M n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z75+2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | | Daten des Kunden des Lieferanten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | | Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |
| 0510 | 00488 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | | Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..3 | ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG <i>Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG erfüllt.</i> ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG <i>Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant keine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt.</i> ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt <i>Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation nicht erwartet, da die Marktlokation die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt.</i> | |

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z61++ZF9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0410 | | SG8 | C | 99999 | D | 1 | 2 | Daten des Kunden des Lieferanten |
| 0500 | | SG10 | C | 99 | R | 1 | 3 | Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG |
| 0520 | 00489 | CAV | C | 99 | D | 5 | 4 | Grund der Privilegierung nach EnFG |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie | ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen |
| | | | | ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen | ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff |
| | | | | ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen | ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen |
| | | | | ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen | ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr |
| | | | | ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen | |

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZU5'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0580 | 00490 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Kunde des Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| NAD | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z09 Kunde des LF | | |
| | | | | Z47 Erwarteter Kunde des LF | | |
| | | | | Z48 Im System vorhandener Kunde des LF | | |
| | | | | Z65 Informativer Kundenname des LF | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | | |
| | | | | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 00491 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID |

| Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------|-----------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 00492 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Kundennummer beim Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AVC Kundennummer beim Lieferanten | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Kundennummer beim LF | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 00493 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Kundennummer beim Altlieferant |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z01 Kundennummer beim Altlieferanten | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Kundennummer beim LFA | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z01:KD_NB_09881'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Kunde des Lieferanten |
| 0590 | 00494 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0580 | 00495 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | | |
|------------|--|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | |
| | | | | Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | |
| | | | | Z50 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | |
| | | | | Z66 Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | |
| | | | | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | |
| C059 | Straße | C | R | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0590 | 00496 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|---------|--------|-------------------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | | Referenz auf Zeitraum-ID | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |
| 0590 | 00497 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|----------|--------|--------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | Z18 Marktlokation | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | | ID der Marktlokation | | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0580 | 00498 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Kunde des Messstellenbetreibers |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|--|-----------|-----------|---|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| NAD | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Kunde des MSB | | |
| | | | | Z39 Erwarteter Kunde des MSB | | |
| | | | | Z40 Im System vorhandener Kunde des MSB | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | | |
| | | | | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma:::Z02'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0590 | 00499 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | | | | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0590 | 00500 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Messlokation |

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation".

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |
| 0580 | 00501 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |

| Standard | | | BDEW | | |
|------------|--|-----------|-----------|---|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z08 | Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB |
| | | | | Z41 | Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB |
| | | | | Z42 | Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 | Struktur von Personennamen |
| | | | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | C | R | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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:

NAD+Z08+++Fank Müller::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers |
| 0590 | 00502 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0580 | 00503 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--|-----------|-----------|-----------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z25 | Kunde des NB |
| | | | | Z51 | Erwarteter Kunde des Netzbetreibers |
| | | | | Z52 | Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers |
| | | | | Z67 | Informativer Kundenname des NB |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | Nicht benutzt | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 | Struktur von Personennamen |
| | | | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung |

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber dem NB leistet.

Beispiel:

NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Kunde des Netzbetreibers |
| 0590 | 00504 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf Zeitraum.ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Kunde des Netzbetreibers |
| 0590 | 00505 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 Marktlokation | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | ID der Marktlokation | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0580 | 00506 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers |

| Bez | Name | Standard | | BDEW | | | Anwendung / Bemerkung |
|------------|--|----------|--------|------|--------|--|--|
| | | St | Format | St | Format | | |
| NAD | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | | Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Z53 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z54 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z68 Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | | N | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M | an..35 | N | | | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | | N | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M | an..35 | N | | | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | | R | | | |
| 3036 | Beteiligter | M | an..70 | M | an..70 | | Name |
| 3036 | Beteiligter | C | an..70 | D | an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C | an..70 | D | an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C | an..70 | D | an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C | an..70 | D | an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C | an..3 | R | an..3 | | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | C | | R | | | Korrespondenzanschrift des Kunden des NB |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M | an..35 | M | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3164 | Ort | C | an..35 | R | an..35 | | Ortsname, Klartext |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | | N | | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C | an..9 | N | | | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C | an..17 | D | an..17 | | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C | an..3 | R | an..3 | | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0590 | 00507 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers |
| 0590 | 00508 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | Referenz auf die ID der Marktlokation |

| | | Standard | BDEW | | | | |
|------|--------------------------|-----------|------|----------|--------------------------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| RFF | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | | M an..3 | Z18 Marktlokation | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | | R an..70 | ID der Marktlokation | | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Anschlussnehmer |
| 0580 | 00509 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | | Anschlussnehmer |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | EO Anschlussnehmer | Z55 Erwarteter Anschlussnehmer |
| | | | | Z56 Im System vorhandener Anschlussnehmer | Z69 Informative Daten des Anschlussnehmers |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | Nicht benutzt | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Name | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | C | R | Anschrift des Anschlussnehmers | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Anschlussnehmer |
| 0590 | 00510 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:
Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation | |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Hausverwalter | |
| 0580 | 00511 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Hausverwalter | |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | DDO Location manager | Z57 Erwarteter Hausverwalter |
| | | | | Z58 Im System vorhandener Hausverwalter | Z70 Informative Daten des Hausverwalters |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |
| C059 | Straße | C | R | Anschrift des Hausverwalters | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Hausverwalter |
| 0590 | 00512 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0580 | 00513 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Beteiligter Marktpartner MP-ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | VY andere zugehörige Partei | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+990025900002::9'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 99 | 2 | | Beteiligter Marktpartner MP-ID |
| 0590 | 00514 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|---------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z18 | Marktlokation |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Z20 | Tranche |
| | | | | ID einer Marktlokation / Tranche | |

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation oder Tranche vom SG5 LOC+Z16 / Z21 "Marktlokation / Tranche"

In den entsprechenden Anwendungsfällen der GPKE ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | Marktlokationsanschrift |
| 0580 | 00515 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Marktlokationsanschrift |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|---|---------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | DP Lieferanschrift | Z59 Erwartete Marktlokationsanschrift |
| | | | | Z60 Im System vorhandene | Marktlokationsanschrift |
| | | | | Z63 Informative Marktlokationsanschrift | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | D | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | M an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | N | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | N | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | C | D | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | R an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

```
NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.  
::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  
NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Marktlokationsanschrift |
| 0590 | 00516 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:
Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Messlokationsadresse |
| 0580 | 00517 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | | Messlokationsadresse |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z03 | Messlokationsadresse |
| | | | | Z43 | Erwartete Messlokationsadresse |
| | | | | Z44 | Im System vorhandene Messlokationsadresse |
| | | | | Z64 | Informative Messlokationsadresse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | D | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | M an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D an..35 | | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | N | | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | N | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | C | D | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | R an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.::36:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Messlokationsadresse |
| 0590 | 00518 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| Standard | | | BDEW | | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | | | | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | | | | |

Bemerkung:
Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 1 | 2 | | Messlokationsadresse |
| 0590 | 00519 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf die ID einer Messlokation |

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | Vorgangs-Identifikation | |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 9 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| 0580 | 00520 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Name und Adresse für die Ablesekarte | |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| | | | | Z45 Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| | | | | Z46 Im System vorhandener Name und Adresse für die Ablesekarte | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | Name für die Ablesekarte | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen | |
| | | | | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | |
| C059 | Straße | C | R | Anschrift für die Ablesekarte | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D an..35 | | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG:::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:::81:Musterorsteil+Ettlinge n++76275+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 9 | 2 | | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0590 | 00521 | RFF | C | 9 | D | 1 | 3 | | Referenz auf Zeitraum.ID |

| | | Standard | BDEW | | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z46 Referenz auf Zeitraum-ID | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n..10 | Referenz auf Zeitraum-ID | |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|--------|-------|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0180 | | SG4 | C | 99999 | D | 99999 | 1 | | Vorgangs-Identifikation |
| 0570 | | SG12 | C | 99 | D | 9 | 2 | | Name und Adresse für die Ablesekarte |
| 0590 | 00522 | RFF | C | 9 | D | 9 | 3 | | Referenz auf die ID einer Messlokation |

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | | Ebene | Name |
|----------|--|------------|-----------|--------|-----------|--------|--|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | | |
| 0670 | 00523 | 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 | | <i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i> | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | M an..14 | | M an..14 | | <i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i> | | |

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+354+1'

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version Nachrichtenbeschreibung S1.2 | Version Nachrichtenbeschreibung S2.0 | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24897 | BGM Beginn der Nachricht DE1001 | Code Z22 Netzbetreiberwechsel Z38 Synchronisation Z56 Änderung individueller Konfiguration vorhanden Code Z88 Bestellung Datenclearing Z89 Zuordnung zur Lokation Z90 Beendigung der Zuordnung zur Lokation nicht vorhanden | Code Z22 Netzbetreiberwechsel Z38 Synchronisation Z56 Änderung individueller Konfiguration nicht vorhanden Code Z88 Bestellung Datenclearing Z89 Zuordnung zur Lokation Z90 Beendigung der Zuordnung zur Lokation vorhanden | Code wird für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt bzw. benötigt. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24898 | IMD++Z36 Identifikationslogik | vorhanden | nicht vorhanden | Wird in den neuen Prozessen nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24900 | SG4 IDE+24 | STS+7 Transaktionsgrund mit einem DE9013 STS+17 Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung mit einem DE9013 | STS+7 Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung mit drei DE9013 | Wird für die neuen Anwendungsfälle benötigt. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24901 | STS+7 Transaktionsgrund DE9013 | ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der Aggregationsverantwortung ZP1 Stammdatensynchronisation ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des Beginns der Aggregationsverantwortung ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue ... vorhanden | ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der Aggregationsverantwortung ZP1 Stammdatensynchronisation ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des Beginns der Aggregationsverantwortung ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue ... nicht vorhanden | Codes werden für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Bisher | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | ZV4 Lieferantenwechsel mit gleichzeitigem Einzug des Letztverbrauchers ZV5 Zuordnung des bisherigen LF ohne gleichzeitigen Einzug des Letztverbrauchers ZV6 Zuordnung des bisherigen LF mit gleichzeitigem Einzug des Letztverbrauchers ZV7 Lieferantenwechsel ohne Erzeugerwechsel ZV8 Zuordnung des bisherigen LF ohne Erzeugerwechsel ZV9 Lieferantenwechsel ohne gleichzeitigen Einzug des Letztverbrauchers ... nicht vorhanden | ZV4 Lieferantenwechsel mit gleichzeitigem Einzug des Letztverbrauchers ZV5 Zuordnung des bisherigen LF ohne gleichzeitigen Einzug des Letztverbrauchers ZV6 Zuordnung des bisherigen LF mit gleichzeitigem Einzug des Letztverbrauchers ZV7 Lieferantenwechsel ohne Erzeugerwechsel ZV8 Zuordnung des bisherigen LF ohne Erzeugerwechsel ZV9 Lieferantenwechsel ohne gleichzeitigen Einzug des Letztverbrauchers ... vorhanden | | |
| 24902 | STS+E01 Status der Antwort DE1131 | S_0045 S_0046 E_0450 E_0453 E_0455 ... vorhanden | S_0045 S_0046 E_0450 E_0453 E_0455 ... nicht vorhanden | Einführung EBD somit wird Codeliste entfernt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24944 | SG4 IDE+4 Vorgang | STS+Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche vorhanden | STS+Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche nicht vorhanden | Wird in keinem Anwendungsfall benötigt. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24951 | SG4 STS+Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten | zweites C556 DE9013 Betroffene Lokation DE9012 Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche nicht vorhanden | zweites C556 DE9013 Betroffene Lokation DE9012 Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche vorhanden | Durch die Angabe der ID ist es möglich mehrere Antworten von dritten Marktbeteiligten der richtigen Tranche zuzuordnen. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 25086 | SG4 IDE+24 Vorgang | SG5 LOC+Z22 untergeordnete Marktlokation nicht vorhanden | SG5 LOC+Z22 untergeordnete Marktlokation vorhanden | Aufgrund der Anpassung des § 20 Abs. 1d EnWG durch das GNDEW vom 27. Mai 2023 wird die Abbildung des virtuellen Summenzählers in den Datenformaten | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 24904 | SG6 RFF+Z13 DE1154 Prüfidentifikator | 55089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten 55090 MPES / Bestätigung Kündigung 55091 MPES / Ablehnung Kündigung 55092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 55093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 55094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 55086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 55087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage 55088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage 55081 MPES / Abmeldung 55082 MPES / Bestätigung Abmeldung 55083 MPES / Ablehnung Abmeldung 55084 MPES / Abmeldung Stilllegung 55085 MPES / Antwort Abmeldung Stilllegung 55079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-Marktlokationen 55185 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom NB 55186 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom LF 55187 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom ÜNB 55188 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB 55189 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF 55190 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB | 55089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten 55090 MPES / Bestätigung Kündigung 55091 MPES / Ablehnung Kündigung 55092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 55093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 55094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 55086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 55087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage 55088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage 55081 MPES / Abmeldung 55082 MPES / Bestätigung Abmeldung 55083 MPES / Ablehnung Abmeldung 55084 MPES / Abmeldung Stilllegung 55085 MPES / Antwort Abmeldung Stilllegung 55079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-Marktlokationen 55185 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom NB 55186 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom LF 55187 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom ÜNB 55188 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB 55189 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF 55190 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB | erforderlich. PID werden für die neuen UC nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---------------------|--------|
| | Bisher | Neu | | |
| | 55219 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation 55221 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation 55222 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation ... vorhanden 55600 GPKE / Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55601 GPKE / Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55604 GPKE / Ablehnung Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55613 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB 55614 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB 55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom | 55219 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation 55221 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation 55222 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation ... nicht vorhanden 55600 GPKE / Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55601 GPKE / Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55604 GPKE / Ablehnung Anmeldung neuen verbrauchender Marktlokation 55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neuen erzeugenden Marktlokation 55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/Tranche 55613 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB 55614 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB 55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom | | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|---|---|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | MSB an NB 55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB 55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB 55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB 55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB 55644 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB 55645 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB 55646 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der SR vom NB an MSB 55647 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB 55648 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB 55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF 55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF 55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF 55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF 55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF 55654 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB 55655 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB 55656 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der | MSB an NB 55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB 55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB 55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB 55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB 55644 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB 55645 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB 55646 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der SR vom NB an MSB 55647 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB 55648 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB 55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF 55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF 55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF 55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF 55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF 55654 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB 55655 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB 55656 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der | | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--|--|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | SR vom LF an MSB 55657 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB 55658 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB 55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB 55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB 55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB 55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB 55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB 55664 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB 55665 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB 55666 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB 55667 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB 55669 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom wMSB an MSB 55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue 55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue 55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF 55673 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF 55674 GPKE / Abrechnungsdaten | SR vom LF an MSB 55657 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB 55658 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB 55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB 55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB 55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB 55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB 55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB 55664 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB 55665 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB 55666 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB 55667 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB 55669 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo vom wMSB an MSB 55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue 55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue 55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF 55673 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF 55674 GPKE / Abrechnungsdaten | | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---------------------|--------|
| | Bisher | Neu | | |
| | <p>Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an ÜNB 55675 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB 55676 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55677 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55678 GPKE / Ende Bilanzkreistreue 55679 GPKE / Rückmeldung auf Ende Bilanzkreistreue 55680 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF 55681 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF 55682 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB 55683 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten an ÜNB 55684 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB 55685 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB 55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB 55687 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB ... nicht vorhanden 55001 GPKE / Anmeldung NN 55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung 55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung</p> | <p>Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an ÜNB 55675 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB 55676 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55677 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55678 GPKE / Ende Bilanzkreistreue 55679 GPKE / Rückmeldung auf Ende Bilanzkreistreue 55680 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF 55681 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an LF 55682 GPKE / Ende Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung an ÜNB 55683 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Ende Abrechnungsdaten an ÜNB 55684 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB 55685 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB 55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB 55687 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB ... vorhanden 55001 GPKE / Anmeldung verbrauchender MaLo 55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchender MaLo</p> | | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Bisher | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | 55004 GPKE / Abmeldung NN 55126 SDÄ Strom / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB 55156 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 55218 SDÄ Strom / Nicht bila. rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation 55220 SDÄ Strom / Nicht bila. rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation" ... Alte Bezeichnung | 55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchender MaLo 55004 GPKE / Abmeldung 55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF 55156 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF 55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55220 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung ... Neue Bezeichnung | | |
| 24905 | SG4 IDE+24 | SG6 RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation | SG6 RFF Termine der Marktlokation Z50 Termindaten der Marktlokation Z51 Erwartete Termin der Marktlokation Z52 Im System vorhandene Termin der Marktlokation | Anpassung zum besseren Lesen des AHB notwendig. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 25083 | SG4 Vorgangs-Identifikation | SG6 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur vorhanden SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) nicht vorhanden | SG6 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur nicht vorhanden SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden | Anpassungen notwendig wegen Solarpaket 1 und GNDEW vom 27. Mai 2023 § 20 Abs. 1d EnWG "virtuellem Summenzähler". Verschiebung der Informationen vom SG6 in das SG8. Durch die Verschiebung ist eine Wiederholung von mehr als 99 möglich. | Fehler (12.12.2023) |
| 25141 | SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Zuordnung Lokation zum | RFF Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur BDEW MaxWdh: 9 | RFF Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur BDEW MaxWdh: 1 | Ein Objekt, das in dieser SG8 im RFF-Segment "Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / | Fehler (11.03.2024) |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Objektcode des Lokationsbündels | | | Technischen Ressource" (RFF+Z18/Z19/Z32/Z37) mittels des in DE1154 genannten Codes identifiziert wird, kann in einer Lokationsbündelstruktur nur einem Objektcode in der Lokationsbündelstruktur und nicht 9 Objektcodes in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet sein. | |
| 25142 | SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels | RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation BDEW MaxWdh: 1 | RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation BDEW MaxWdh: 9 | Eine Marktlokation, die in einer Lokationsbündelstruktur einem Objektcode in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet ist, kann beispielsweise zwei Messlokationen in dieser Lokationsbündelstruktur zugeordnet sein, denn nur so lässt sich das links unten stehende Mini-Modell der vier Minimodelle zur Lokationsbündelstruktur "Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung" - 9992 00000 013 3 übermitteln. | Fehler (11.03.2024) |
| 24906 | SG8 SEQ+Z79 Erforderliches Produkt | nicht vorhanden | vorhanden | Der LF muss in der Lage sein im Lieferbeginn Produkte bestellen zu können, durch die Einführung dieser SG8 wird dies ermöglicht | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24907 | SG8 SEQ+ZH0 Priorisierung | nicht vorhanden | vorhanden | Der LF muss in der Lage sein im Lieferbeginn Produkte | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | erforderliches Produktpaket | | | bestellen zu können, durch die Einführung dieser SG8 wird dies ermöglicht | |
| 24907 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation | DE1050 Folgenummer nicht vorhanden | DE1050 Folgenummer vorhanden | Das Datenelement wird für die Übermittlung der Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung zum ÜNB benötigt. Hiermit kann eine Zuordnung von Zeiträumen mit der Referenzierung durch das SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" RFF "Referenz auf Folgenummer" vorgenommen werden. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24908 | SG8 SEQ+Z01 Daten Der Marktlokation SG10 CCI+ZB3 Zugeordnete Marktpartner | Segment CAV+Z88 Netzbetreiber vorhanden | Segment CAV+Z88 Netzbetreiber nicht vorhanden | Segment wird für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24910 | SG8 Daten der Marktlokation | SG10 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation vorhanden | SG10 Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation nicht vorhanden | Information wird für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24911 | SG10 Netznutzung | CAV+ZB1 "Netznutzungsabrechnungsvariante" CAV+ZB2 "Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung" vorhanden | CAV+ZB1 "Netznutzungsabrechnungsvariante" CAV+ZB2 "Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung" nicht vorhanden | Die Segmente werden nicht mehr benötigt da die Information über die Artikel-ID zur Netznutzungsabrechnung ausgetauscht wird. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24913 | SG4 IDE+24 | SG10 CCI+Z22 Status der erzeugenden Marktlokation | SG10 CCI+Z22 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation | Anpassung der Bezeichnung | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24912 | SG8 SEQ+Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle | SG9 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG10 Spannungsebene der Marktlokation vorhanden | SG9 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG10 Spannungsebene der Marktlokation nicht vorhanden | Segmentgruppe wird für neue Anwendungsfälle nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Bisher | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|---|--------------------------------------|
| | | | Neu | | | |
| 24914 | SG8 SEQ+Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation | DE1050 Folgenummer nicht vorhanden | DE1050 Folgenummer vorhanden | | Das Datenelement wird für die Übermittlung der Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung benötigt. Hiermit kann eine Zuordnung von Zeiträumen mit der Referenzierung durch das SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" RFF "Referenz auf Folgenummer" vorgenommen werden. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 25081 | SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 Zugeordnetes Zählzeitregister | BDEW MaxWdh: 1 | BDEW MaxWdh: 99 | | Es muss möglich sein, einer Artikel-ID zur Angabe der Konzessionsabgabe mehr als ein Register einer Zählzeit zuordnen zu können. Daher die Erhöhung der Wiederholbarkeit. | Fehler (12.12.2023) |
| 24915 | SG8 SEQ+Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle SG8 SEQ+Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle | SG10 Verwendungszweck der Werte vorhanden | SG10 Verwendungszweck der Werte nicht vorhanden | | Die Segmentgruppe wird in den neuen Anwendungsfällen nicht benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24916 | SG4 IDE+24 | SG8 SEQ+Z46 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation SG8 SEQ+Z07 Konzessionsabgabedaten SG8 SEQ+Z10 Steuer-/Abgabeinformation | SG8 SEQ+Z46 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation SG8 SEQ+Z07 Konzessionsabgabedaten SG8 SEQ+Z10 Steuer-/Abgabeinformation | | Segmentgruppen werden für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt und eine Stammdatenänderung für | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Bisher | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|--------------------------------------|
| | | | Neu | | |
| | | SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt vorhanden | SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt nicht vorhanden | NN-Abrechnungszeiträume vor dem 1.1.2023 bzw. Blindarbeitsabrechnungszeiträume vor dem 1.1.2024 wird mit Einführung der neuen Anwendungsfälle nicht mehr durch die UTILMD unterstützt. | |
| 24917 | SG8 SEQ+Z25 Profildaten | DE1050 Folgenummer nicht vorhanden | DE1050 Folgenummer vorhanden | Das Datenelement wird für die Übermittlung der Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung benötigt. Hiermit kann eine Zuordnung von Zeiträumen mit der Referenzierung durch das SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" RFF "Referenz auf Folgenummer" vorgenommen werden. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24918 | SG8 SEQ+Z33 Profildaten der beteiligten Markttrolle SG10 CCI Normierte Profile | DE7059: Code Z04 Standardeinspeiseprofil vorhanden DE6313: Code Z10 analytisches Verfahren vorhanden | DE7059: Code Z04 Standardeinspeiseprofil nicht vorhanden DE6313: Code Z10 analytisches Verfahren nicht vorhanden | Codes werden für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24919 | SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten | DE1050 Folgenummer nicht vorhanden | DE1050 Folgenummer vorhanden | Das Datenelement wird für die Übermittlung der Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung benötigt. Hiermit kann eine Zuordnung von Zeiträumen mit der Referenzierung durch das SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" RFF "Referenz auf Folgenummer" vorgenommen | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | werden. | |
| 24920 | SG8 SEQ+Z34 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle SG8 SEQ+Z39 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle | Segmentgruppe vorhanden | Segmentgruppe nicht vorhanden | Die Segmentgruppe wird für die neuen Anwendungsfälle nicht mehr benötigt | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 24921 | SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten | DE1050 Folgenummer nicht vorhanden | DE1050 Folgenummer vorhanden | Das Datenelement wird für die Übermittlung der Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung benötigt. Hiermit kann eine Zuordnung von Zeiträumen mit der Referenzierung durch das SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" RFF "Referenz auf Folgenummer" vorgenommen werden. | Liegt dem Markt zur Konsultation vor |
| 25028 | SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Überführungszeitreihe SG10 Bilanzierungsgebiet | SG10 Bilanzierungsgebiet BDEW-Status: R | SG10 Bilanzierungsgebiet BDEW-Status: D | Im Anwendungsfall Clearingliste BAS, dem der PID 55070 zugeordnet ist, gilt die folgende Bedingung für die SG10 Bilanzierungsgebiet: Muss [378] [378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden Da SG10 CCI+15++Z21 CAV+AUS vorhanden sein kann, | Fehler (12.12.2023) |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Bisher | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--------|------------|--|---|--------|
| | | | Neu | | | |
| | | | | | bedeutet dies, dass es Geschäftsvorfälle geben kann, in denen SG10 Bilanzierungsgebiet nicht vorhanden ist, was aber laut BDEW-Status für SG10 Bilanzierungsgebiet in der SG8 Daten der Überführungszeitreihe nicht erlaubt ist. Daher ist der BDEW-Status der SG10 Bilanzierungsgebiet auf D abzuändern. | |