

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDERS

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 02. April 2012

| | |
|---------------------------------|------------|
| Version: | 1.0 |
| Ursprüngliches Herausgabedatum: | 01.04.2011 |
| Autor: | BDEW |

| | |
|--------------------------|----|
| Nachrichtenstruktur..... | 2 |
| Diagramm | 4 |
| Segmentlayout..... | 6 |
| Änderungshistorie | 45 |

Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|-------------|----|-----------|--------|---------------|-------|---|
| 0010 | 1 | UNH | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 2 | BGM | M | M | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 3 | DTM | M | M | 35 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| 0030 | 4 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| 0030 | 5 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | verschobener Abmeldetermin |
| 0030 | 6 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | Betrachtungszeitintervall |
| 0060 | 7 | IMD | C | D | 999 | 1 | 1 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| 0090 | | SG1 | C | D | 9999 | 1 | 1 | RFF-DTM |
| 0100 | 8 | RFF | M | R | 1 | 1 | 1 | Referenzangaben |
| 0110 | 9 | DTM | C | R | 5 | 1 | 2 | Referenzdatum |
| 0120 | | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | Sender-ID |
| 0130 | 10 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Sender |
| 0220 | | SG5 | C | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0230 | 11 | CTA | M | M | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0240 | 12 | COM | C | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0120 | | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | Empfänger-ID |
| 0130 | 13 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0140 | 14 | LOC | C | D | 99 | 1 | 2 | Bilanzierungsgebiet |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Auftraggeber-ID |
| 0130 | 15 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Auftraggeber |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0130 | 16 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| 0140 | 17 | LOC | C | D | 99 | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Lokation der Messstelle |
| 0130 | 18 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Letztverbraucher/Kunde |
| 0130 | 19 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| 0160 | | SG3 | C | D | 99 | 1 | 2 | RFF |
| 0170 | 20 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenzangaben |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0130 | 21 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| 0290 | | SG7 | C | D | 5 | 1 | 1 | CUX |
| 0300 | 22 | CUX | M | M | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 1100 | | SG29 | C | D | 200000 | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1110 | 23 | LIN | M | M | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1120 | 24 | PIA | C | D | 25 | 25 | 2 | OBIS-Kennzahl |
| 1130 | 25 | IMD | C | D | 99 | 1 | 2 | Ablesung des Zählers |
| 1150 | 26 | QTY | C | D | 99 | 1 | 2 | Menge |
| 1180 | 27 | DTM | C | D | 35 | 2 | 2 | Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage |
| 1190 | 28 | MOA | C | D | 10 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| 1270 | 29 | FTX | C | O | 99 | 99 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
| 1280 | | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Ablesegrund |

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

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

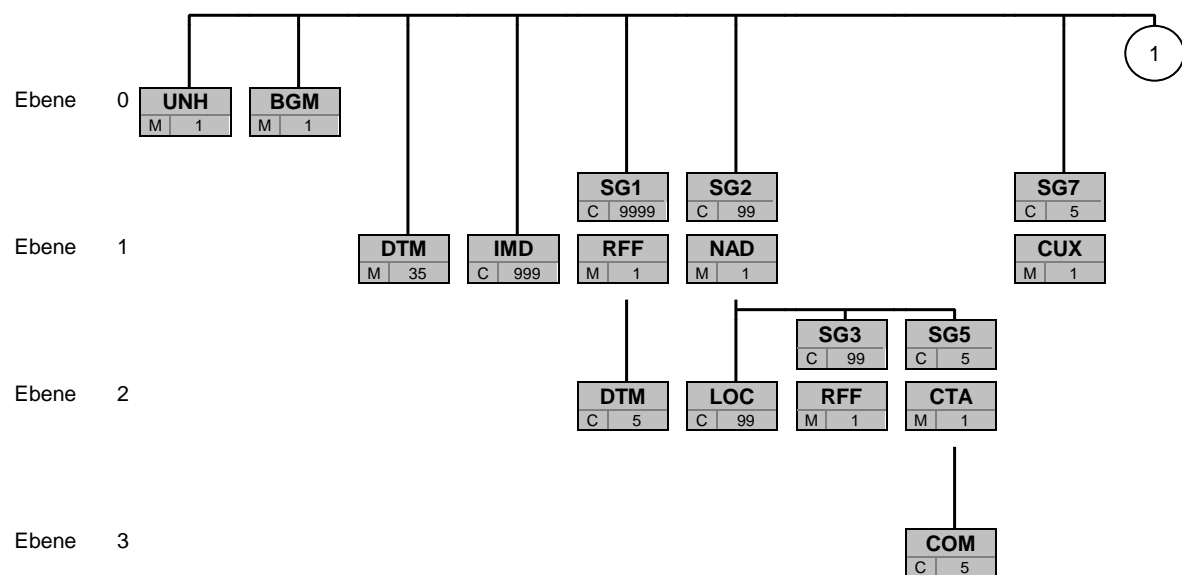
Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|-------------|----|-----------|--------|----------|-------|---|
| 1290 | 30 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Merkmal/Klassenidentifikation |
| 1390 | | SG33 | C | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| 1400 | 31 | PRI | M | M | 1 | 1 | 2 | Preisangaben |
| 1450 | | SG34 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe |
| 1460 | 32 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Referenzangaben |
| 1450 | | SG34 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Gerätenummer |
| 1460 | 33 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Gerätenummer |
| 1450 | | SG34 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Referenznummer aus dem Angebot |
| 1460 | 34 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |
| 1630 | | SG38 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Zählpunkt |
| 1640 | 35 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |
| 1630 | | SG38 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| 1640 | 36 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| 2490 | 37 | UNS | M | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| 2500 | 38 | MOA | C | D | 99 | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) |
| 2560 | 39 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |

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

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

Diagramm

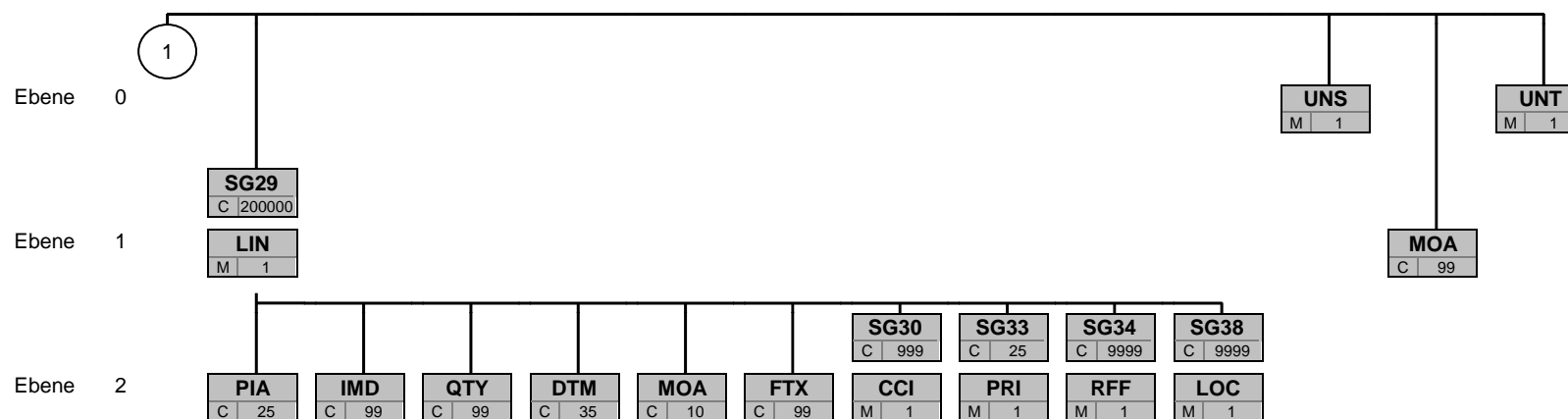


| Bez |
|-----------|
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



| 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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|---|------------|----------|--------|------|--------|---|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0010 | 1 | UNH | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNH | | | | | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | M | an..14 | M | an..14 | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. | |
| S009 | Nachrichten-Kennung | | M | | M | | | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | M | an..6 | M | an..6 | ORDERS Bestellung | |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | | M | an..3 | M | an..3 | D Entwurfs-Version | |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | | M | an..3 | M | an..3 | 09B Ausgabe 2009 - B | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | M | an..2 | M | an..2 | UN UN/CEFACT | |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | | C | an..6 | R | an..6 | 1.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNH+1+ORDERS:D:09B:UN:1.1'

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

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

Segmentlayout

| | | | Standard | | BDEW | | | |
|--------|---|-----|----------|--------|------|--------|---|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0020 | 2 | 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 | 7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | | C | | R | | | |
| 1004 | Dokumentennummer | | C | an..70 | R | an..35 | EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist. | |

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+E40+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste durch die Verwendung des Codewertes E40. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|---|------------|----------|--------|------|--------|---|------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0030 | 3 | DTM | M | 35 | M | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- 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 | 203 CCYYMMDDHHMM | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

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

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|---|------------|----------|--------|------|--------|-----------------------------------|------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0030 | 4 | DTM | M | 35 | D | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 203 Ausführungsdatum/-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 | 102 CCYYMMDD | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Ausführungsdatum muss bei der Geräteübernahme und bei der Messstellenänderung als Änderungstermin angegeben werden.

Beispiel:

DTM+203:20110408:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 2011.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|--|------------|----------|--------|------|--------|---------------------------------------|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0030 | 5 | DTM | M | 35 | D | 1 | 1 | verschobener Abmeldetermin |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | Z02 Verschobener Abmeldetermin | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | C | an..35 | R | an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | | C | an..3 | R | an..3 | 102 CCYYMMDD | |

Bemerkung:

Hinweis:

DE 2005: Das verschobene Abmeldetermin muss bei der Weiterverpflichtung des MSBA angegeben werden.

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

In diesem Beispiel ist der verschobene Abmeldetermin der 8. April 2011.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|--|------------|----------|--------|------|--------|--------------------------------------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0030 | 6 | DTM | M | 35 | D | 1 | 1 | Betrachtungszeitintervall |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 273 Gültigkeitszeitspanne | |
| 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 602 CCYY | |

Bemerkung:

Hier wird der Betrachtungszeitraum, für den Daten im Rahmen der MaBiS-Prozesse angefordert werden, eingetragen. Die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erfolgt monatsscharf. Es werden die Angaben von Monat und Jahr (unter Nutzung des Qualifiers 610 im Datenelement 2379) eingetragen.

Normierte Lastprofile werden für ein ganzes Kalenderjahr angefordert. Es erfolgt dazu die Angabe des Jahres (bei Verwendung des Qualifiers 602 im Datenelement 2379).

Beispiel:

DTM+273:201011:610'

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

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

Segmentlayout

| | | | Standard | | BDEW | | | |
|--------|---------------------------|-----|-----------|--------|-----------|--------|--|--------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0060 | 7 | IMD | C | 999 | D | 1 | 1 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St Format | | St Format | | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD | | | | | | | | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | C an..3 | | N | | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | C | | R | | | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | C an..3 | | R an..3 | | Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung.

Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich.

Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die Angabe „ohne Abo“ (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe „Start Abo“ (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag „Ende Abo“ (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird.

Bei der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist anzugeben, ob Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.

Beispiel:

IMD++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 | | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | D | 1 | 1 | RFF-DTM |
| 0100 | 8 | RFF | M | 1 | R | 1 | 1 | 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 | AAG Angebotsnummer | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | C | an..70 | R | an..70 | Referenznummer | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe einer Referenz auf die Nachrichtennummer eines Angebotes (QUOTES BGM DE1004), die sich auf die gesamte vorangegangene QUOTES bei der Geräteübernahme bezieht.

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | D | 1 | 1 | RFF-DTM |
| 0110 | 9 | DTM | C | 5 | R | 1 | 2 | Referenzdatum |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 171 Referenzdatum/-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 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Nachrichtendatum der referenzierten Nachricht.

Beispiel:

DTM+171:201101311215:203'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | Sender-ID |
| 0130 | 10 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Sender |

| 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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002: : 293 '

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | Sender-ID |
| 0220 | | SG5 | C | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0230 | 11 | 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..256 | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | Sender-ID |
| 0220 | | SG5 | C | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0240 | 12 | COM | C | 5 | 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.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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

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

Segmentlayout

| Standard | | | | BDEW | | | | |
|----------|----|-----|----|--------|----|--------|-------|-----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | Empfänger-ID |
| 0130 | 13 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |

| Standard | | | BDEW | | | |
|----------|---|----|--------|-----------------------|--|---------------|
| Bez | Name | 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 | | |
| 1131 | Codeliste, Code | C | an..17 | N | | MP-ID |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C | an..3 | R an..3 | | Nicht benutzt |
| | | | | | 9 GS1 | |
| | | | | | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | |
| | | | | | 305 ETSO (European Transmission System Operator) | |
| | | | | | 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | |
| | | | | | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortlicher, muss angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002 : : 293 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | Empfänger-ID |
| 0140 | 14 | LOC | C | 99 | D | 1 | 2 | Bilanzierungsgebiet |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 107 Bilanzierungsgebiet |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Bilanzierungsgebiet |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes bei der Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste und bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt. In einer Nachricht kann nur ein Bilanzierungsgebiet angegeben werden.

Hinweis:

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

DE3055: Beim Bilanzierungsgebiet ist der ÜNB (= Z01) die verantwortliche Stelle für die Codepflege.

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y::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

| Standard | | | | BDEW | | | | |
|----------|----|-----|----|--------|----|--------|-------|--------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Auftraggeber-ID |
| 0130 | 15 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Auftraggeber |

| Standard | | | BDEW | |
|--|---|----|--------|-------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M | an..3 | M an..3 OY Auftraggeber |
| 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.) | | | | |
| 305 ETSO (European Transmission System Operator) | | | | |
| 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | | | | |
| 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | | |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation eines Auftraggebers einer Anforderung genutzt, wenn dieser vom Sender abweicht.

DE3035:

Der beteiligte Auftraggeber wird in einer Nachricht mit OY gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

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

Beispiel:

NAD+OY+9900259000002: :293'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|--|--------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0130 | 16 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | DP Lieferanschrift | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | C | | N | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | M | an..35 | N | | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | C | | O | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | M | an..35 | M | an..35 | Ortsteil oder Zusatzangaben | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | C | an..35 | O | an..35 | Ortsteil oder Zusatzangaben | |
| 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 | Gebäudenname/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | D | an..35 | | |
| 3164 | Ort | | C | an..35 | D | an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | | C | | N | | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | C | an..9 | N | | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | C | an..17 | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | C | an..3 | D | an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:
Lieferanschrift

Beispiel:
NAD+DP++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+Testort++12345+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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0140 | 17 | LOC | C | 99 | D | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC | | | | | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | M | an..3 | R | an..3 | 172 Zählpunkt | |
| C517 | Ortsangabe | | C | | R | | | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | C | an..35 | R | an..35 | Zählpunktbezeichnung laut Metering Code bzw. G2000 | |

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S '

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|---|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Lokation der Messstelle |
| 0130 | 18 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Name und Anschrift |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | Z03 Messstelle | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | C | | N | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | M | an..35 | N | | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | C | | O | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | M | an..35 | M | an..35 | Ortsteil oder Zusatzangaben | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | C | an..35 | O | an..35 | Ortsteil oder Zusatzangaben | |
| 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 | Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | O | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | O | an..35 | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | C | an..35 | O | an..35 | | |
| 3164 | Ort | | C | an..35 | D | an..35 | Ortsname, Klartext | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | | C | | N | | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | C | an..9 | N | | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | C | an..17 | D | an..17 | Postleitzahl | |
| 3207 | Ländername, Code | | C | an..3 | D | an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | |

Bemerkung:

Lokation der Messstelle zur Nutzung im Rahmen der WiM Prozesse.

Beispiel:

NAD+Z03++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+Testort++12345+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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Letztverbraucher/Kunde |
| 0130 | 19 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Name und Anschrift |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | UD Letztverbraucher/ Kunde |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | D | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Partnernamen in Klartext |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| C059 | Straße | C | D | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | Gebäudenamen/-nummer/-zusatz und Straßennamen oder Postfach |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3164 | Ort | C an..35 | D an..35 | Ortsnamen, 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 | Ländernamen, Code | C an..3 | D an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+UD+++Mustermann:::Karl:X+Musterstrasse:::123:X+Testort++12345+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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Letztverbraucher/Kunde |
| 0160 | | SG3 | C | 99 | D | 1 | 2 | RFF |
| 0170 | 20 | 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 | AVC Kundennummer beim Lieferanten |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Kundennummer beim Lieferanten |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, hier die Nummer des Kunden beim Lieferanten.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) |
| 0130 | 21 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Name und Anschrift |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | EO Netzanschlusseigentümer |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | D | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Partnername in Klartext |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | O an..70 | |
| C059 | Straße | C | D | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M an..35 | Gebäudenname/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | O an..35 | |
| 3164 | Ort | C an..35 | D an..35 | Ortsname, Klartext |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | N | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | D an..17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländername, Code | C an..3 | D an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+EO+++Mustermann::Karl:X:X+Musterstrasse::123:X+Testort++12345+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 | | |
| 0290 | | SG7 | C | 5 | D | 1 | 1 | CUX |
| 0300 | 22 | CUX | M | 1 | M | 1 | 1 | Währungsangaben |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CUX | | | | | | | | |
| C504 | Währungsangaben | | C | | R | | | |
| 6347 | Währungsverwendung, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 2 Referenzwährung | |
| 6345 | Währung, Code | | C | an..3 | R | an..3 | ISO 4217 3-Alpha Code | |
| 6343 | Währung, Qualifier | | C | an..3 | R | an..3 | 9 Auftragswährung | |

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1110 | 23 | LIN | M | 1 | M | 1 | 1 | Positionsdaten |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LIN | | | | |
| 1082 | Positionsnummer | C an..6 | R n..6 | Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n) |
| 1229 | Handlung, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | D | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition |
| 7143 | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 BDEW Artikelnummer |

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich.

Für die Anforderung normierter Lastprofile im Rahmen der MaBiS wird der gesamte Positionsteil nicht verwendet.

Beispiel:

LIN+1++9900010000649: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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1120 | 24 | PIA | C | 25 | D | 25 | 2 | OBIS-Kennzahl |

| 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 | OBIS-Kennzahl |
| 7143 | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | SRW OBIS-Kennzahl |

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden.

C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „OBIS-Kennzahlen-System“ innerhalb der BDEW-Dokumentationen.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1130 | 25 | IMD | C | 99 | D | 1 | 2 | Ablesung des Zählers |

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

Bemerkung:

Mittels der Angabe Z04/Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von eZ auf aZ bzw. von aZ auf eZ beauftragt werden.

Beispiel:

IMD++Z05+Z05'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|------------------|-------------|----------|--------|------|--------|-----------------------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1150 | 26 | QTY | C | 99 | D | 1 | 2 | Menge |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY | | | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | | M | | M | | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 145 Istbestand | |
| 6060 | Menge | | M | an..35 | M | n..35 | | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | C | an..8 | R | an..8 | PCS Stück | |

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1180 | 27 | DTM | C | 35 | D | 2 | 2 | Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit 672 zugewiesene Periode |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | an..35 | codierte Datumsangabe, oder Anzahl der Minuten je Periode |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R | an..3 | 203 CCYYMMDDHHMM 303 CCYYMMDDHHMMZZZ 806 Minuten |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+9:201405011412:203'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----------------------|-------------|----------|--------|------|--------|--|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1190 | 28 | MOA | C | 10 | D | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA | | | | | | | | |
| C516 | Geldbetrag | | M | | M | | | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) | |
| 5004 | Geldbetrag | | C | n..35 | R | n..35 | | |

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+203:825'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1270 | 29 | FTX | C | 99 | O | 99 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|----------------------|-----------|-----------|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| FTX | | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an..3 | N | | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | C | N | | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an..17 | N | | Nicht benutzt |
| C108 | Text | C | D | | |
| 4440 | Freier Text | M an..512 | M an..512 | | Freier Text zur weiteren Erklärung |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise:

DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.

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

+++++

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.

Beispiel:

FTX+ACB+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:oder:anderswo'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Ablesegrund |
| 1290 | 30 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Merkmal/Klassenidentifikation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | ACH Ablesegrund |
| C502 | Einzelheiten 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 | COS Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) COT Zwischenablesung (z.B. bei Tarifwechsel) |

Bemerkung:

Ablesegrund zur Beauftragung für außerturnusmäßige Ablesung

Beispiel:

CCI+ACH++COS'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1390 | | SG33 | C | 25 | D | 1 | 2 | Preis |
| 1400 | 31 | PRI | M | 1 | M | 1 | 2 | Preisangaben |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| PRI | | | | |
| C509 | Preisinformation | C | R | |
| 5125 | Preis, Qualifier | M an..3 | M an..3 | CAL Berechnungspreis |
| 5118 | Preis, Betrag | C n..15 | R n..15 | |

Bemerkung:

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

Beispiel:

PRI+CAL: 50.50'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe |
| 1460 | 32 | 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 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste ohne Abo genutzt.

Beispiel:

RFF+AUU:20101324568745'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Gerätenummer |
| 1460 | 33 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | 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 Zählernummer |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | Zählernummer |

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Gerätenummer am Zählpunkt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|--------------------------|-------------|----------|--------|------|--------|---|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Referenznummer aus dem Angebot |
| 1460 | 34 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF | | | | | | | | |
| C506 | Referenz | | M | | M | | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | Z03 Positionsnummer des Angebots | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | C | an..70 | R | an..70 | Positionsnummer aus der QUOTES (LIN DE1082) | |

Bemerkung:

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot.

Beispiel:

RFF+Z03:12'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Zählpunkt |
| 1640 | 35 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Zählpunktbezeichnung der Lieferantensummenzeitreihe |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Zählpunktes bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt.

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code) mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054::89'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| 1640 | 36 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 237 Bilanzkreis |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 305 ETSO (European Transmission System Operator) |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises bei der Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste genutzt.

Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.

Beispiel:

LOC+237+11XMUSTERXY----O::305'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----------------------------|------------|----------|--------|------|--------|---|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 2490 | 37 | UNS | M | 1 | M | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNS | | | | | | | | |
| 0081 | Abschnittskennung, codiert | | M | a1 | M | a1 | S Trennung von Positions- und Summenteil | |

Bemerkung:
Beispiel:

UNS+S '

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|-----------------------|------------|----------|--------|------|--------|----------------------------------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 2500 | 38 | MOA | C | 99 | D | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA | | | | | | | | |
| C516 | Geldbetrag | | M | | M | | | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 24 Summe der Gesamtkosten | |
| 5004 | Geldbetrag | | C | n..35 | R | n..35 | | |

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|--|------------|----------|--------|------|--------|---|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 2560 | 39 | UNT | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNT | | | | | | | | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | | M | n..6 | M | n..6 | Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben. | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | M | an..14 | M | an..14 | Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden. | |

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+39+1 '

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

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

Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011 | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|-------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä 001 | BGM DE1001 | 7 Prozessdatenbericht E27 Anfrage E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung | 7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt | Der genannte Qualifier E27 wird aufgrund eines einheitlichen Vorgehens (Anfrage enthält in DE1001 immer den Qualifier der Antwort) gegen den Z14 aus der UTILMD ausgetauscht, da dieser die Anfrage und die Antwort beschreibt. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b |
| Ä 002 | SG2-NAD+DP DE3164 | BDEW-Status R | BDEW-Status D | In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Ort nicht benötigt. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d |
| Ä 003 | SG2-NAD+DP DE3251 | BDEW-Status R | BDEW-Status D | In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Postleitzahl nicht benötigt. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d |
| Ä 004 | Lieferanschrift/ Zählpunktbezeichnung SG2-LOC | BDEW-Status R BDEW maxWdh 99 | BDEW-Status D BDEW maxWdh 1 | Bei einer Geschäftsdatenanfrage ist die Zählpunktbezeichnung nicht in allen Fällen erforderlich. Aufgrund von Multi UNH wird das LOC nur einmal benötigt. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d |
| Ä 005 | SG2-NAD+Z03 C058 | C058 - Status N Name und Anschrift | C058 - Status O Name und Anschrift 3124 - Zeile für Name und Anschrift - Status M 3124 - Zeile für Name und Anschrift - Status O | Anpassung an UTILMD | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d |
| Ä 006 | SG2-NAD+Z03 C080 | C080 - Status D Name des Beteiligten | C080 - Status N Löschen | Anpassung an UTILMD | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0 |
| Ä 007 | SG2-NAD+Z03 C059 | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c |
| Ä 008 | SG2-NAD+UD C080 | C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter | C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter | Einheitliche Verwendung von C080 in allen Nachrichten. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0 |

Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 02.04.2012 | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-------------------------|---|---|--|-------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä 009 | SG2-NAD+UD C059 | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c |
| Ä 010 | SG2-NAD+EO C080 | C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter | C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter | Einheitliche Verwendung von C080 in allen Nachrichten. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0 |
| Ä 011 | SG2-NAD+EO C059 | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach | Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c |
| Ä 012 | SG29-IMD | Mittels der Angabe Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden. | Mittels der Angabe Z04/Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von eZ auf aZ bzw. von aZ auf eZ beauftragt werden. | Es sind Änderungen in beide Richtungen möglich. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b |
| Ä 013 | SG29-QTY DE6060 | Status M an..35 | Status M n..35 | Die Angabe erfolgt immer numerisch. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0 |
| Ä 014 | SG29-DTM | BDEW-MaxWdh 1 | BDEW-MaxWdh 2 | Bei Messwertanfragen für einen Zeitraum, z. B. bei Brennwert und Zustandszahl, muss das DTM-Segment zwingend zweimal angegeben werden (Beginn und Ende des Zeitraums). Anpassung an das AHB Geschäftsdatenanfrage. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0a |
| Ä 015 | SG29-DTM | Beispiel: DTM+9:2014:203' | Beispiel: DTM+9:201405011412:203 | Beispiel korrigiert | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b |
| Ä 016 | SG29-FTX-C107 DE4441 | BDEW-Status N BDEW-Status M an..17 | BDEW-Status N BDEW-Status N an..17 | Das DE4441 wird nicht genutzt. Bereinigung der Inkonsistenz. | Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0a |