

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy QUOTES**

auf Basis

**QUOTES**

Angebot

**UN D.10A S3**

Version: 1.0c  
Herausgabedatum: 01.04.2014  
Autor: BDEW

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Nachrichtenstruktur..... | 2  |
| Diagramm .....           | 4  |
| Segmentlayout.....       | 6  |
| Änderungshistorie .....  | 52 |

---

## Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez  | St | /<br>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  | M         | 35     | 1      | 1     | Datum zum geplanten Leistungsbeginn                      |
| 0060   | 5  | IMD  | C  | D         | 999    | 1      | 1     | Produkt-/Leistungsbeschreibung                           |
| 0100   |    | SG1  | C  | R         | 9999   | 9999   | 1     | Referenz der Anfrage                                     |
| 0110   | 6  | RFF  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Nachrichtennummer der Anfrage                            |
| 0120   | 7  | DTM  | C  | R         | 5      | 1      | 2     | Nachrichtendatum der Anfrage                             |
| 0100   |    | SG1  | C  | R         | 9999   | 1      | 1     | Prüfidentifikator  |
| 0110   | 8  | RFF  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Prüfidentifikator  |
| 0200   |    | SG4  | C  | R         | 5      | 1      | 1     | CUX  |
| 0210   | 9  | CUX  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Währungsangaben  |
| 0530   |    | SG11 | C  | R         | 99     | 1      | 1     | MP-ID Absender   |
| 0540   | 10 | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | MP-ID Absender   |
| 0640   |    | SG14 | C  | R         | 5      | 1      | 2     | Kontaktinformationen                                     |
| 0650   | 11 | CTA  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Ansprechpartner  |
| 0660   | 12 | COM  | C  | R         | 5      | 5      | 3     | Kommunikationsverbindung                                 |
| 0530   |    | SG11 | C  | R         | 99     | 1      | 1     | MP-ID Empfänger  |
| 0540   | 13 | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | MP-ID Empfänger  |
| 0530   |    | SG11 | C  | R         | 99     | 1      | 1     | Lieferanschrift  |
| 0540   | 14 | NAD  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Lieferanschrift  |
| 0550   | 15 | LOC  | C  | R         | 99     | 1      | 2     | Zählpunkt  |
| 1060   |    | SG27 | M  | M         | 200000 | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am |
| 1070   | 16 | LIN  | M  | M         | 1      | 1      | 1     | Positionsdaten   |
| 1090   | 17 | IMD  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Produkt-/Leistungsbeschreibung                           |
| 1110   | 18 | QTY  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Menge  |
| 1140   | 19 | DTM  | C  | D         | 35     | 1      | 2     | Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen                     |
| 1140   | 20 | DTM  | C  | D         | 35     | 1      | 2     | Eichgültigkeitsdauer bis                                 |
| 1150   | 21 | GIN  | C  | D         | 1000   | 3      | 2     | Herstellernummer   |
| 1180   | 22 | FTX  | C  | D         | 99     | 1      | 2     | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)    |
| 1230   |    | SG28 | C  | D         | 999    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1240   | 23 | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1250   | 24 | CAV  | C  | R         | 10     | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Zählertyp                                |
| 1250   | 25 | CAV  | C  | D         | 10     | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)                        |
| 1250   | 26 | CAV  | C  | D         | 10     | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Tarifanzahl                              |
| 1250   | 27 | CAV  | C  | D         | 10     | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Energierichtung                          |
| 1230   |    | SG28 | C  | D         | 999    | 1      | 2     | Wandler  |
| 1240   | 28 | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Wandler  |
| 1250   | 29 | CAV  | C  | R         | 10     | 1      | 3     | Wandlertyp und Faktor                                    |
| 1230   |    | SG28 | C  | D         | 999    | 1      | 2     | Mengenumwerter   |
| 1240   | 30 | CCI  | M  | M         | 1      | 1      | 2     | Mengenumwerter   |
| 1250   | 31 | CAV  | C  | R         | 10     | 1      | 3     | Mengenumwertertyp  |

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

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

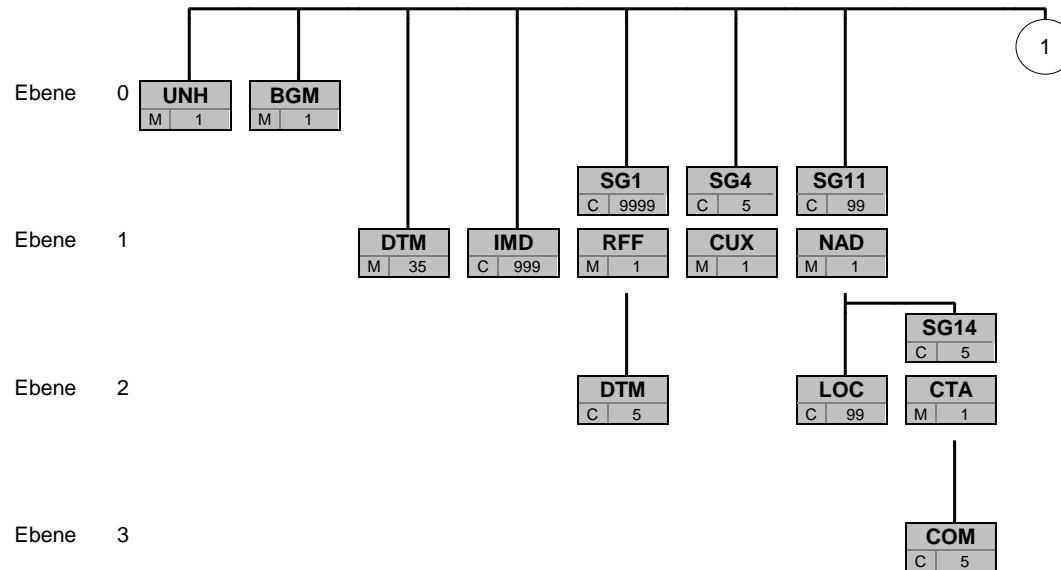
## Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez         | St | / | MaxWdh | / BDEW | BDEW | Ebene | Inhalt   |
|-----------|-------------|----|---|--------|--------|------|-------|--|
| 1230      | <b>SG28</b> | C  | D | 999    | 1      | 2    |       | Kommunikationseinrichtung                        |
| 1240 32   | <b>CCI</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Kommunikationseinrichtung                        |
| 1250 33   | <b>CAV</b>  | C  | R | 10     | 1      | 3    |       | Kommunikationseinrichtung                        |
| 1230      | <b>SG28</b> | C  | D | 999    | 1      | 2    |       | Technische Steuereinrichtung                     |
| 1240 34   | <b>CCI</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Technische Steuereinrichtung                     |
| 1250 35   | <b>CAV</b>  | C  | R | 10     | 1      | 3    |       | Technische Steuereinrichtung                     |
| 1230      | <b>SG28</b> | C  | D | 999    | 1      | 2    |       | Befestigungsart                                  |
| 1240 36   | <b>CCI</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Befestigungsart                                  |
| 1250 37   | <b>CAV</b>  | C  | R | 10     | 1      | 3    |       | Befestigungsart                                  |
| 1230      | <b>SG28</b> | C  | D | 999    | 1      | 2    |       | Messwerterfassung                                |
| 1240 38   | <b>CCI</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Messwerterfassung                                |
| 1250 39   | <b>CAV</b>  | C  | R | 10     | 1      | 3    |       | Messwerterfassung                                |
| 1270      | <b>SG29</b> | C  | D | 100    | 1      | 2    |       | Geldbetrag zur Position                          |
| 1280 40   | <b>MOA</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Geldbetrag                                       |
| 1360      | <b>SG31</b> | C  | D | 99     | 1      | 2    |       | Preisangabe zur Position                         |
| 1370 41   | <b>PRI</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Preisangaben                                     |
| 1420      | <b>SG32</b> | C  | D | 9999   | 9999   | 2    |       | Gerätenummer                                     |
| 1430 42   | <b>RFF</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Gerätenummer                                     |
| 1420      | <b>SG32</b> | C  | D | 9999   | 9999   | 2    |       | Referenz auf veröffentlichte Preisliste          |
| 1430 43   | <b>RFF</b>  | M  | M | 1      | 1      | 2    |       | Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog |
| 2270 44   | <b>UNS</b>  | M  | M | 1      | 1      | 0    |       | Abschnitts-Kontrollsegment                       |
| 2280 45   | <b>MOA</b>  | C  | R | 15     | 1      | 1    |       | Summenbetrag (netto)                             |
| 2340 46   | <b>UNT</b>  | M  | M | 1      | 1      | 0    |       | Nachrichten-Endesegment                          |

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

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

## Diagramm



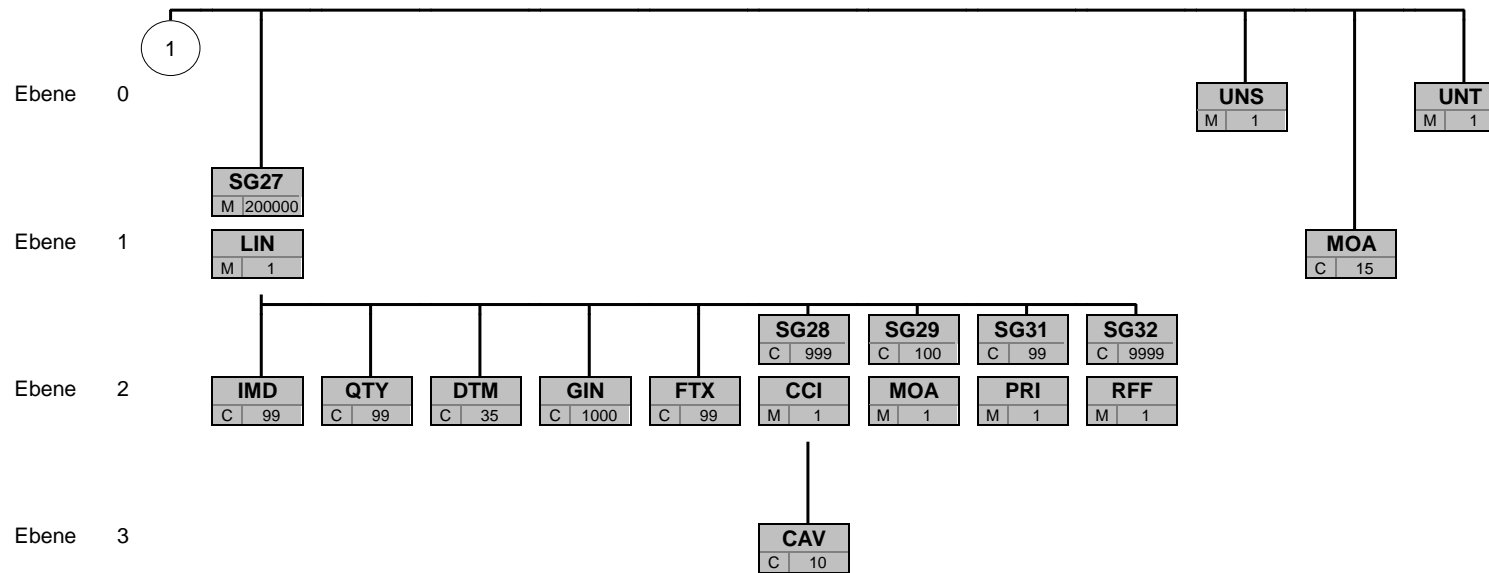
| Bez       |
|-----------|
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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

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

 Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten  
 Branchingdiagramms ist implizit.



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

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

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

0010 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. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. |
| S009     | Nachrichten-Kennung                         | M         | M         |   |
| 0065     | Nachrichtentyp-Kennung                      | M an..6   | M an..6   | QUOTES Angebot  |
| 0052     | Versionsnummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M an..3   | D Entwurfs-Version  |
| 0054     | Freigabenummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M an..3   | 10A Ausgabe 2010 - A  |
| 0051     | Verwaltende Organisation                    | M an..2   | M an..2   | UN UN/CEFACT  |
| 0057     | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6   | R an..6   | 1.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  |

### Bemerkung:

### Beispiel:

UNH+X+QUOTES:D:10A:UN:1.0c'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr                                      | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene   | Name                 |
|--------|---|------------|----------|--------|------|--------|---|----------------------|
|        |   |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |   |                      |
| 0020   | 2                                       | <b>BGM</b> | 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  | <b>310 Angebot</b>  |                      |
| C106   | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation |            | C        |        | R    |        |   |                      |
| 1004   | Dokumentennummer                        |            | C        | an..70 | R    | an..70 | EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. |                      |

### 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+310+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   | <b>DTM</b> | 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  | <b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b> |                  |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |            | C        | an..35 | R    | an..35 |   |                  |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                       |                  |

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Hinweise:

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

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

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

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

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



## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene                                | Name                                |
|--------|---|------------|----------|--------|------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|        |   |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                      |                                     |
| 0030   | 4   | <b>DTM</b> | M        | 35     | M    | 1      | 1                                    | Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
|        |   |            | 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  | <b>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</b> |                                     |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |            | C        | an..35 | R    | an..35 |                                      |                                     |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>102 CCYYMMDD</b>                  |                                     |

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

DTM+76:20071001:102'

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

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

## Segmentlayout

|        |                           | Standard |          | BDEW   |      |        |                                     |                                |
|--------|---------------------------|----------|----------|--------|------|--------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Zähler | Nr                        | Bez      | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene                               | Name                           |
| 0060   | 5                         | 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  | Z07 Kauf<br>Z08 Nutzungsüberlassung |                                |

## Bemerkung:

## Beispiel:

IMD++Z08'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                          |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                               |
| 0100   |    | <b>SG1</b> | C        | 9999   | R    | 9999   | 1     | Referenz der Anfrage          |
| 0110   | 6  | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Nachrichtennummer der Anfrage |

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

**Bemerkung:**

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der REQOTE

**Beispiel:**

RFF+AAV:123456789'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name                         |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                              |
| 0100   |    | <b>SG1</b> | C        | 9999   | R    | 9999   | 1     | Referenz der Anfrage         |
| 0120   | 7  | <b>DTM</b> | C        | 5      | R    | 1      | 2     | Nachrichtendatum der Anfrage |

| 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  | <b>171 Referenzdatum/-zeit</b> |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    | C an..35  | R    | an..35 |                                |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         | C an..3   | R    | an..3  | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>        |

**Bemerkung:**

Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE 2380) aus der REQOTE

**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 |       |                   |
| 0100   |    | <b>SG1</b> | C        | 9999   | R    | 1      | 1     | Prüfidentifikator |
| 0110   | 8  | <b>RFF</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Prüfidentifikator |

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z13:15001'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name            |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                 |
| 0200   |    | <b>SG4</b> | C        | 5      | R    | 1      | 1     | CUX             |
| 0210   | 9  | <b>CUX</b> | 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   | <b>2 Referenzwährung</b>      |
| 6345     | Währung, Code                 | C an..3   | R an..3   | <i>ISO 4217 3-Alpha Code</i>  |
| 6343     | Währung, Qualifier            | C an..3   | R an..3   | <b>4 Währung der Rechnung</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

CUX+2 : EUR : 4 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name           |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender |
| 0540   | 10 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 1     | MP-ID Absender |

| Standard |   |           | BDEW      |  | Anwendung / Bemerkung   |
|----------|---|-----------|-----------|--|---|
| Bez      | Name  | St Format | St Format |  |   |
| NAD      |   |           |           |  |   |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   |  | <b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>                                  |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |  |   |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  |  | MP-ID   |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         |  | Nicht benutzt   |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   |  |   |
|          |   |           |           |  | <b>9 GS1</b>  |
|          |   |           |           |  | <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>                  |
|          |   |           |           |  | <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b>                                     |
|          |   |           |           |  | <b>321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)</b> |
|          |   |           |           |  | <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>  |

**Bemerkung:**

DE3039: 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 |       |                      |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender       |
| 0640   |    | <b>SG14</b> | C        | 5      | R    | 1      | 2     | Kontaktinformationen |
| 0650   | 11 | <b>CTA</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Ansprechpartner      |

| Standard |                                     |           | BDEW      |                        |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez      | Name                                | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| CTA      |                                     |           |           |                        |
| 3139     | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an..3   | R an..3   | 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 |       |                          |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Absender           |
| 0640   |    | <b>SG14</b> | C        | 5      | R    | 1      | 2     | Kontaktinformationen     |
| 0660   | 12 | <b>COM</b>  | 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   | <b>EM Elektronische Post</b><br><b>FX Telefax</b><br><b>TE Telefon</b><br><b>AJ weiteres Telefon</b><br><b>AL Handy</b> |

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.  
 Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

### Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name            |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                 |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | MP-ID Empfänger |
| 0540   | 13 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 1     | MP-ID Empfänger |

| Standard |   |    | BDEW   |    | Anwendung / Bemerkung  |
|----------|---|----|--------|----|--|
| Bez      | Name  | St | Format | St |  |
| NAD      |   |    |        |    |  |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M  | an..3  | M  | an..3  |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C  |        | R  |  |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M  | an..35 | M  | an..35   |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C  | an..17 | N  |  |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C  | an..3  | R  | an..3  |
|          |   |    |        |    | <b>MR Nachrichtenempfänger</b><br><br><b>9 GS1</b><br><b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b><br><b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b><br><b>321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b> |

**Bemerkung:**

DE3039: 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 |       |                 |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | Lieferanschrift |
| 0540   | 14 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Lieferanschrift |

| Standard |                        |           | BDEW      |                           |
|----------|------------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez      | Name                   | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung     |
| NAD      |                        |           |           |                           |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>DP Lieferanschrift</b> |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des "Lieferortes" genutzt.

DP: Angabe des Zählpunktes des Leistungsempfängers an der Übergabe-/ Abnahmestelle in SG11-LOC.

### Beispiel:

NAD+DP '1

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name            |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                 |
| 0530   |    | <b>SG11</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | Lieferanschrift |
| 0550   | 15 | <b>LOC</b>  | C        | 99     | R    | 1      | 2     | Zählpunkt       |

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr                                     | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene                         | Name   |
|--------|--|-------------|----------|--------|------|--------|-------------------------------|--|
|        |  |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                               |  |
| 1060   |  | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1                             | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1070   | 16                                     | <b>LIN</b>  | 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   |                               |  |
| 1229   | Handlung, Code                         |             | C        | an..3  | N    |        | Nicht benutzt                 |  |
| C212   | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation |             | C        |        | R    |        |                               |  |
| 7140   | Produkt-/Leistungsnummer               |             | C        | an..35 | R    | an..35 | Artikelnummer                 |  |
| 7143   | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code |             | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>Z01 BDEW Artikelnummer</b> |  |

## Bemerkung:

## 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 |  |  |
| 1060   |                           | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1                                      | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1090   | 17                        | <b>IMD</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 2                                      | 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  | <b>Z09 Kann nicht angeboten werden</b> |  |

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z09'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr               | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene                 | Name   |
|--------|------------------|-------------|----------|--------|------|--------|-----------------------|--|
|        |                  |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                       |  |
| 1060   |                  | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1                     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1110   | 18               | <b>QTY</b>  | 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  | <b>145 Istbestand</b> |  |
| 6060   | Menge            |             | M        | an..35 | M    | n..35  |                       |  |
| 6411   | Maßeinheit, Code |             | C        | an..8  | R    | an..8  | <b>PCS Stück</b>      |  |

## 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 |  |  |
| 1060   |   | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1  | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1140   | 19  | <b>DTM</b>  | C        | 35     | D    | 1      | 2  | Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen                               |
|        |   |             | 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  | <b>94 Produktions-/Herstellungsdatum</b>         |  |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |             | C        | an..35 | R    | an..35 | <b>Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens</b> |  |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |             | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>602 CCYY</b>                                  |  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

DTM+94:1999:602'

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

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



## Segmentlayout

| Zähler | Nr  | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene                     | Name   |
|--------|---|-------------|----------|--------|------|--------|---------------------------|--|
|        |   |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                           |  |
| 1060   |   | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1                         | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1140   | 20  | <b>DTM</b>  | C        | 35     | D    | 1      | 2                         | Eichgültigkeitsdauer bis   |
|        |   |             | 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  | <b>Z04 Eichgültigkeit</b> |  |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |             | C        | an..35 | R    | an..35 |                           |  |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |             | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>602 CCYY</b>           |  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

DTM+Z04:2012:602'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr                              | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene                  | Name   |
|--------|---------------------------------|-------------|----------|--------|------|--------|------------------------|--|
|        |                                 |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                        |  |
| 1060   |                                 | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1                      | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1150   | 21                              | <b>GIN</b>  | C        | 1000   | D    | 3      | 2                      | Herstellernummer   |
|        |                                 |             | Standard |        | BDEW |        |                        |  |
| Bez    | Name                            |             | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung  |  |
| GIN    |                                 |             |          |        |      |        |                        |  |
| 7405   | Objektidentifikation, Qualifier |             | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>BN Seriennummer</b> |  |
| C208   | Identifikationsnummern-Bereich  |             | M        |        | M    |        |                        |  |
| 7402   | Objekt, Identifikation          |             | M        | an..35 | M    | an..35 | Herstellernummer       |  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

GIN+BN+124332458763 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1180   | 22 | <b>FTX</b>  | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)              |

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

### Bemerkung:

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

Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Lieferstelle sind im Freitext zu Lieferstellenidentifizierung einzutragen.

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

### Hinweise:

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

### Beispiel:

FTX+ACB+++Text:Text2:Text3:Text4:Text5'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1240   | 23 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |

| Standard |                            |           | BDEW      |                       |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI      |                            |           |           |                       |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt         |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |                       |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt         |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |                       |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>E13 Zählertyp</b>  |

### Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der im nachfolgenden CAV-Segment spezifiziert wird. Bei Gas erfolgt die Zuordnung zu den Netzentgelten in Verbindung mit der Druckstufe. Bei Strom sind alle drei beschriebenen CAV Segmente zur kompletten Darstellung der Zähleinrichtung zu füllen.

### Beispiel:

CCI+++E13'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1250   | 24 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Zähleinrichtung/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   | <i>Stromzähleinrichtungen:</i><br><b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)<br><b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler<br><b>LAZ</b> Lastgangzähler<br><b>MAZ</b> Maximumzähler<br><i>Gaszähleinrichtungen:</i><br><b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler<br><b>BGZ</b> Balgengaszähler<br><b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler<br><b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler<br><b>WGZ</b> Wirbelgaszähler<br><b>MRG</b> Messdatenregistriergerät<br><i>Strom und Gas:</i><br><b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler<br><b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)<br><i>Zur Sonderausstattung gehört z.B. Gas-Encoder</i> |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt   |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | N         | Nicht benutzt   |
| 7110     | Merkmalswert                                    | C an..35  | D an..35  | <i>in Verbindung mit EHZ in DE7111:</i><br><b>Z01</b> EDL40<br><b>Z02</b> EDL21<br><b>Z03</b> sonstiger EHZ   |

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+EHZ:::Z01'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1250   | 25 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)                                  |

| 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..35  | für Gas: (Angabe Größe)<br><b>G10 Gaszähler G10</b><br><b>G100 Gaszähler G100</b><br><b>G1000 Gaszähler G1000</b><br><b>G16 Gaszähler G16</b><br><b>G160 Gaszähler G160</b><br><b>G1600 Gaszähler G1600</b><br><b>G2.5 Gaszähler G2.5</b><br><b>G25 Gaszähler G25</b><br><b>G250 Gaszähler G250</b><br><b>G2500 Gaszähler G2500</b><br><b>G4 Gaszähler G4</b><br><b>G40 Gaszähler G40</b><br><b>G400 Gaszähler G400</b><br><b>G4000 Gaszähler G4000</b><br><b>G6 Gaszähler G6</b><br><b>G65 Gaszähler G65</b><br><b>G650 Gaszähler G650</b><br><b>G6500 Gaszähler G6500</b> |

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+:::G16'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1250   | 26 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung/Tarifanzahl  |

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ETZ'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Zähleinrichtung  |
| 1250   | 27 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | D    | 1      | 3     | Zähleinrichtung/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   | <b>ERZ</b> Einrichtungszähler<br><b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler |

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CAV+ERZ '

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

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



## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Wandler  |
| 1240   | 28 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | 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..17  | <b>Z25 Wandler</b>    |

## Bemerkung:

## Beispiel:

CCI+++Z25 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Wandler  |
| 1250   | 29 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Wandlertyp und Faktor  |

| Standard |   |           | BDEW      |  |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez      | Name  | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| CAV      |   |           |           |  |
| C889     | Merkmalswert                                    | M         | M         |  |
| 7111     | Merkmalswert, Code                              | C an..3   | R an..3   | <b>MBW</b> Blockstromwandler<br><b>MIW</b> Messwandlersatz Strom<br><b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)<br><b>MUW</b> 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 an..35  | Wandlerfaktor  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

CAV+MIW:::10'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Mengenumwerter   |
| 1240   | 30 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Mengenumwerter   |

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

## Bemerkung:

## Beispiel:

CCI+++Z64 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Mengenumwerter   |
| 1250   | 31 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Mengenumwertertyp  |

| Standard |                    |           | BDEW      |  |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|
| Bez      | Name               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung  |
| CAV      |                    |           |           |  |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |  |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   | DMU Dichtemengenumwerter<br>TMU Temperaturmengenumwerter<br>ZMU Zustandsmengenumwerter |

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

CAV+DMU \*

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Kommunikationseinrichtung  |
| 1240   | 32 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Kommunikationseinrichtung  |

| Standard |                            |           | BDEW      |                                      |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
| CCI      |                            |           |           |                                      |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt                        |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |                                      |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt                        |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |                                      |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>Z26 Kommunikationseinrichtung</b> |

## Bemerkung:

## Beispiel:

CCI+++Z26'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Kommunikationseinrichtung  |
| 1250   | 33 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Kommunikationseinrichtung  |

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

## Bemerkung:

## Beispiel:

CAV+GSM'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Technische Steuereinrichtung                                       |
| 1240   | 34 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | 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..17  | <b>Z27 Technische Steuereinrichtung</b> |

## Bemerkung:

## Beispiel:

CCI+++Z27 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Technische Steuereinrichtung                                       |
| 1250   | 35 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Technische Steuereinrichtung                                       |

| Standard |                    |           | BDEW      |   |
|----------|--------------------|-----------|-----------|---|
| Bez      | Name               | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                       |
| CAV      |                    |           |           |   |
| C889     | Merkmalswert       | M         | M         |   |
| 7111     | Merkmalswert, Code | C an..3   | R an..3   | <b>RSU Rundsteuerempfänger</b><br><b>TSU Tarifschaltuhr</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+RSU'

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

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



## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Befestigungsart  |
| 1240   | 36 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Befestigungsart  |

| Standard |                            |           | BDEW      |  |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                      |
| CCI      |                            |           |           |  |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt                              |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |  |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt                              |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |  |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung</b> |

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z28 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Befestigungsart  |
| 1250   | 37 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Befestigungsart  |

| 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>bei Strom:</i><br><b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)<br><b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung<br><b>HUT</b> Hutschiene<br><i>bei Gas:</i><br><b>Z31</b> Einstutzen-Zähler<br><b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler |

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

CAV+DPA'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Messwerterfassung  |
| 1240   | 38 | <b>CCI</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Messwerterfassung  |

| Standard |                            |           | BDEW      |   |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez      | Name                       | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                     |
| CCI      |                            |           |           |   |
| 7059     | Klassentyp, Code           | C an..3   | N         | Nicht benutzt                             |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben | C         | N         |   |
| 6313     | Gemessene Dimension, Code  | C an..3   | N         | Nicht benutzt                             |
| C240     | Merkmalsbeschreibung       | C         | R         |   |
| 7037     | Merkmal, Code              | M an..17  | M an..17  | <b>E12 Messwerterfassung am Zählpunkt</b> |

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Messwerterfassung am Zählpunkt angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

**Beispiel:**

CCI+++E12 '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1230   |    | <b>SG28</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | Messwerterfassung  |
| 1250   | 39 | <b>CAV</b>  | C        | 10     | R    | 1      | 3     | Messwerterfassung  |

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CAV+AMR '

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1270   |    | <b>SG29</b> | C        | 100    | D    | 1      | 2     | Geldbetrag zur Position  |
| 1280   | 40 | <b>MOA</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Geldbetrag   |

| 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+203:9'

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 |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1360   |    | <b>SG31</b> | C        | 99     | D    | 1      | 2     | Preisangabe zur Position   |
| 1370   | 41 | <b>PRI</b>  | 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   | <b>CAL Berechnungspreis</b> |
| 5118     | Preis, Betrag    | C n..15   | R n..15   |                             |

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

### Beispiel:

PRI+CAL:5.000000'

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

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

## Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | BDEW |        | Ebene | Name   |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1420   |    | <b>SG32</b> | C        | 9999   | D    | 9999   | 2     | Gerätenummer   |
| 1430   | 42 | <b>RFF</b>  | 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   | <b>Z09</b> Gerätenummer |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Gerätenummer            |

### Bemerkung:

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

Hier können die ID des oder der Geräte angegeben werden.

### Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

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 |       |  |
| 1060   |    | <b>SG27</b> | M        | 200000 | M    | 200000 | 1     | Positionsteil für die Komponenten der Messeinrichtung am Zählpunkt |
| 1420   |    | <b>SG32</b> | C        | 9999   | D    | 9999   | 2     | Referenz auf veröffentlichte Preisliste                            |
| 1430   | 43 | <b>RFF</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog                   |

| Standard |                          |           | BDEW      |                                      |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                |
| RFF      |                          |           |           |                                      |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                                      |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>APF Verweis auf Katalognummer</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Katalognummer                        |
| 1156     | Zeilennummer             | C an..6   | R an..6   |                                      |
| 1056     | Versionsnummer           | C an..9   | R an..9   |                                      |

## Bemerkung:

## Beispiel:

RFF+APF:X:X:X'

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

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



## Segmentlayout

| Zähler | Nr                         | Bez        | Standard |        | BDEW |        | Ebene   | Name                              |
|--------|----------------------------|------------|----------|--------|------|--------|---|-----------------------------------|
|        |                            |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |   |                                   |
| 2270   | 44                         | <b>UNS</b> | M        | 1      | M    | 1      | 0   | <b>Abschnitts-Kontrollsegment</b> |
|        |                            |            | Standard |        | BDEW |        |   |                                   |
| Bez    | Name                       |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                           |                                   |
| UNS    |                            |            |          |        |      |        |   |                                   |
| 0081   | Abschnittskennung, codiert |            | M        | a1     | M    | a1     | <b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b> |                                   |

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

**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

|        |                       | Standard |          | BDEW   |      |        |                              |                      |  |
|--------|-----------------------|----------|----------|--------|------|--------|------------------------------|----------------------|--|
| Zähler | Nr                    | Bez      | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene                        | Name                 |  |
| 2280   | 45                    | MOA      | C        | 15     | R    | 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  | 97 Gesamtbetrag des Angebots |                      |  |
| 5004   | Geldbetrag            |          | C        | n..35  | R    | n..35  |                              |                      |  |

## Bemerkung:

## Beispiel:

MOA+97:2121'

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

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                    |
| 2340     | 46                                     | 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+46+X'

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

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

## Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort   | Änderungen  |  | Grund der Anpassung  | Status    |
|--------|---|---|--|--|-----------|
|        |   | Bisher  | Neu  |  |           |
| Ä 001  | gesamtes Dokument   | Version 1.0b  | Version 1.0c   | Versionsänderung   | genehmigt |
| Ä 002  | SG1<br>Name   | Name SG1: Referenz auf die REQOTE   | Name SG1: Referenz der Anfrage                                   | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB                              | genehmigt |
| Ä 003  | SG1<br>RFF+AAV<br>Referenzangaben                                     | Name RFF: Referenzangaben   | Name RFF: Nachrichtennummer der Anfrage                          | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB                              | genehmigt |
| Ä 004  | SG1<br>RFF+AAV<br>Referenzangaben<br>Bemerkung                        | Referenz auf die REQOTE   | Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der REQOTE       | Präzisierung   | genehmigt |
| Ä 005  | SG1<br>RFF+AAV<br>Referenzangaben<br>DE1154: Referenz, Identifikation | Anwendung/Bemerkung: leer   | Anwendung/Bemerkung: Nachrichtennummer                           | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB                              | genehmigt |
| Ä 006  | SG1<br>DTM+171<br>Referenzdatum                                       | Name DTM: Referenzdatum   | Name DTM: Nachrichtendatum der Anfrage                           | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB                              | genehmigt |
| Ä 007  | SG1 RFF<br>Prüfidentifikator  | SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden   | SG1 Prüfidentifikator vorhanden                                  | Erforderlich zur AHB-Konsistenzprüfung (APERAK)                                    | genehmigt |
| Ä 008  | SG11  | MP-ID Sender  | MP-ID Absender   | Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/CEFACT-Bezeichnung „Absender“ | genehmigt |
| Ä 009  | SG11<br>NAD+MS  | MP-ID Sender  | MP-ID Absender   | Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/CEFACT-Bezeichnung „Absender“ | genehmigt |
| Ä 010  | SG11<br>NAD+MS<br>Bemerkung   | Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082. 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 Verantwortliche, muss angegeben werden.<br><br>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | Nicht notwendige Beschreibung wurde entfernt.                                      | genehmigt |

## Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort   | Änderungen   |  | Grund der Anpassung                                   | Status    |
|--------|---|--|--|---|-----------|
|        |   | Bisher   | Neu  |   |           |
| Ä 011  | SG11<br>NAD+MR<br>Bemerkung   | Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortliche, muss angegeben werden.<br><br>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.                      | DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | Nicht notwendige Beschreibung wurde entfernt.         | genehmigt |
| Ä 012  | SG11-LOC  | Bemerkung:<br>Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. | Bemerkung:<br>leer   | Redaktionelle Korrektur                               | genehmigt |
| Ä 013  | SG11<br>LOC+172<br>Zählpunkt<br>DE3227: Ortsangabe, Qualifier           | Anwendung/Bemerkung:<br>Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben.   |  | Nicht notwendige Bemerkung wurde entfernt.            | genehmigt |
| Ä 014  | SG27<br>LIN+++Z01<br>Positionsdaten<br>DE7140: Produkt-/Leistungsnummer | Anwendung/Bemerkung:<br>Artikelnummer des BDEW   | Anwendung/Bemerkung:<br>Artikelnummer                            | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB | genehmigt |
| Ä 015  | SG27<br>GIN+BN<br>Herstellernummer<br>DE7402: Objekt, Identifikation    | Anwendung/Bemerkung:<br>leer   | Anwendung/Bemerkung: Herstellernummer                            | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB | genehmigt |
| Ä 016  | SG28<br>CAV<br>Wandlertyp und Faktor<br>DE7110: Merkmalswert            | Anwendung/Bemerkung:<br>Angabe der Wandlerkonstanten als spezifizierter Verhältniswert<br>Wandlerfaktor  | Anwendung/Bemerkung:<br>Wandlerfaktor                            | Nicht notwendige Beschreibung wurde entfernt.         | genehmigt |
| Ä 017  | SG32<br>RFF<br>Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         | Anwendung/Bemerkung:<br>leer   | Anwendung/Bemerkung: Katalognummer                               | Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB | genehmigt |

**Änderungshistorie**

| Lfd.Nr | Ort                              | Änderungen             |                        | Grund der Anpassung | Status    |
|--------|----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-----------|
|        |                                  | Bisher                 | Neu                    |                     |           |
|        | DE1154: Referenz, Identifikation |                        |                        |                     |           |
| Ä 018  | UNT                              | Beispiel:<br>UNT+43+X' | Beispiel:<br>UNT+46+X' | Beispiel angepasst  | genehmigt |