

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy MSCONS

auf Basis

MSCONS

Bericht über den Verbrauch messbarer Dienstleistungen

UN D.04B S3

Version: 2.2g
Publikationsdatum: 01.04.2016
Autor: BDEW

| | |
|--------------------------|----|
| Nachrichtenstruktur..... | 2 |
| Diagramm | 4 |
| Segmentlayout..... | 5 |
| Änderungshistorie | 39 |

Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0000 2 | UNB | M | M | 1 | 1 | 0 | Nutzdaten-Kopfsegment |
| 0010 3 | UNH | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichtenkopfsegment |
| 0020 4 | BGM | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichtenbeginn |
| 0030 5 | DTM | M | M | 9 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| 0050 | SG1 | C | D | 9 | 1 | 1 | Referenz |
| 0060 6 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Referenzangaben |
| 0050 | SG1 | C | R | 9 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0060 7 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0080 | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0090 8 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0130 | SG4 | C | D | 9 | 1 | 2 | Kontaktinformation |
| 0140 9 | CTA | M | M | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0150 10 | COM | C | R | 9 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0080 | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0090 11 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0160 12 | UNS | M | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| 0170 | SG5 | M | M | 99999 | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0180 13 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Name und Adresse |
| 0190 | SG6 | M | D | 99999 | 1 | 2 | Bilanzkreis |
| 0200 14 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Bilanzkreis |
| 0190 | SG6 | M | M | 99999 | 1 | 2 | LOC-DTM-DTM-DTM-DTM-DTM-DTM-SG7-SG8-SG8-SG |
| 0200 15 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Identifikationsangabe |
| 0210 16 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Beginn Messperiode Übertragungszeitraum |
| 0210 17 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Ende Messperiode Übertragungszeitraum |
| 0210 18 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Bilanzierungsmonat |
| 0210 19 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Versionsangabe |
| 0210 20 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Gültigkeit, Beginndatum Profilschar |
| 0210 21 | DTM | C | D | 9 | 1 | 3 | Erfassungsdatum |
| 0220 | SG7 | C | D | 99 | 1 | 3 | Referenzangaben zum Gerät |
| 0230 22 | RFF | M | M | 1 | 1 | 3 | Gerätenummer |
| 0250 | SG8 | C | D | 99 | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 23 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Ablesegrund |
| 0250 | SG8 | C | D | 99 | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 24 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | Erfassungshinweis |
| 0250 | SG8 | C | D | 99 | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 25 | CCI | M | M | 1 | 1 | 3 | EEG-Zeitreihentyp |
| 0280 | SG9 | C | D | 99999 | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0290 26 | LIN | M | M | 1 | 1 | 3 | lfd. Position |
| 0300 27 | PIA | C | R | 9 | 1 | 4 | OBIS-Kennzahl |
| 0350 | SG10 | M | M | 9999 | 9999 | 4 | QTY-DTM-DTM-DTM-DTM-ST |
| 0360 28 | QTY | M | M | 1 | 1 | 4 | Mengenangaben |
| 0370 29 | DTM | C | D | 9 | 2 | 5 | Beginn Messperiode |

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

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

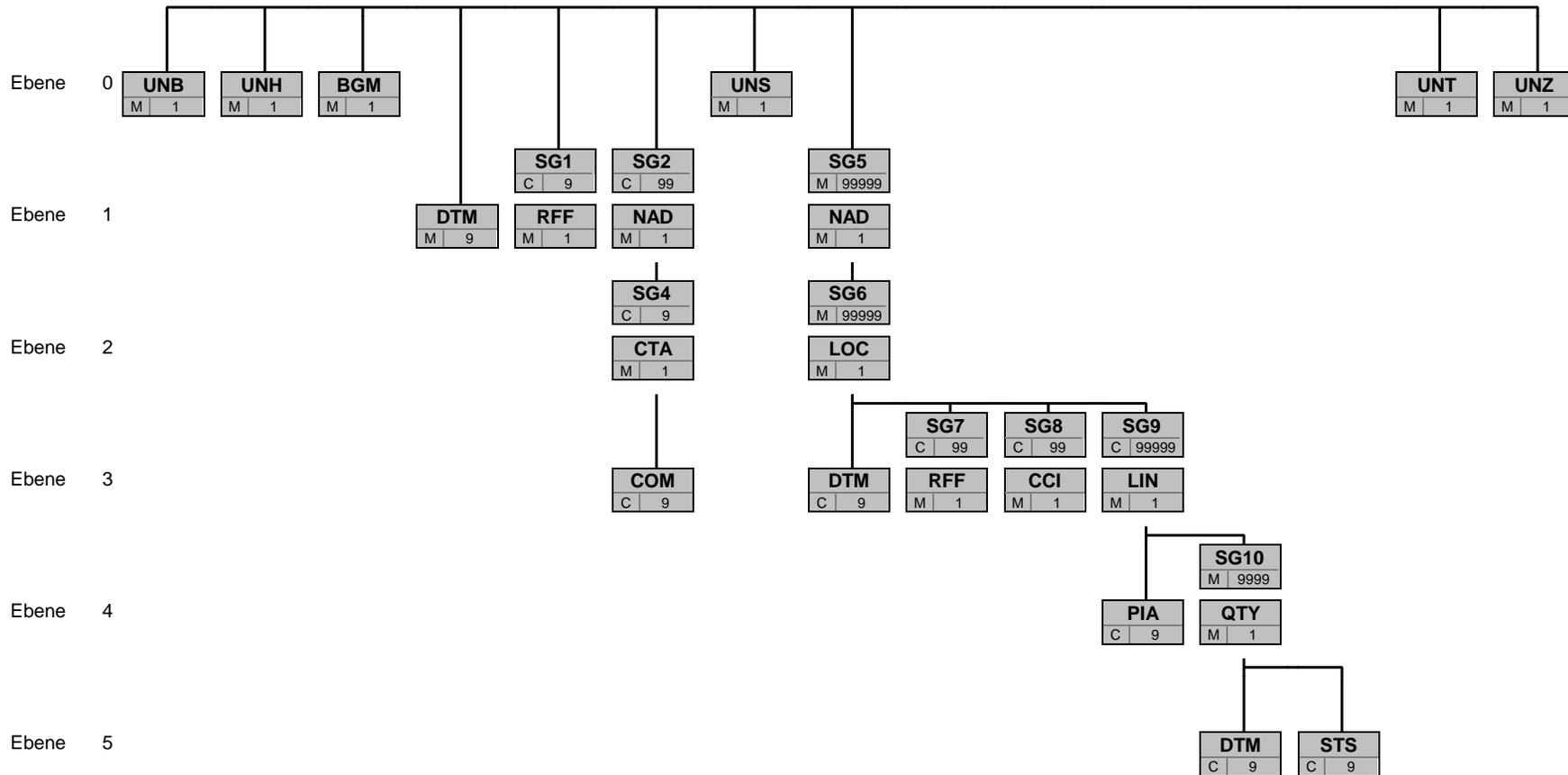
Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|-----------|------------|----|-----------|--------|----------|-------|---------------------------------|
| 0370 30 | DTM | C | D | 9 | 2 | 5 | Ende Messperiode |
| 0370 31 | DTM | C | D | 9 | 2 | 5 | Ableседatum |
| 0370 32 | DTM | C | D | 9 | 1 | 5 | Leistungsperiode |
| 0380 33 | STS | C | D | 9 | 4 | 5 | Statuszusatzinformation / Tarif |
| 0440 34 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
| 0000 35 | UNZ | M | M | 1 | 1 | 0 | Nutzdaten-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.

Segmentlayout

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

0000 2 **UNB** M 1 M 1 0 Nutzdaten-Kopfsegment

| | | Standard | | BDEW | | | |
|------|--------------------------------------|----------|--------|------|--------|---|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNB | | | | | | | |
| S001 | Syntax-Bezeichner | M | | M | | | |
| 0001 | Syntax-Kennung | M | a4 | M | a4 | UNOC = UN/ECE level C UNOC UN/ECE-Zeichensatz C | |
| 0002 | Syntax-Versionsnummer | M | n1 | M | n1 | 3 = Syntax-Versionsnummer 3 3 Version 3 | |
| S002 | Absender der Übertragungsdatei | M | | M | | | |
| 0004 | Absenderbezeichnung | M | an..35 | M | an..35 | Marktpartneridentifikationsnummer MP-ID Absender | |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C | an..4 | R | an..4 | 14 GS1 500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 501 EASEE gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange) 502 DE, DVGW Service & Consult GmbH ZZZ ETSO | |
| S003 | Empfänger der Übertragungsdatei | M | | M | | | |
| 0010 | Empfängerbezeichnung | M | an..35 | M | an..35 | Marktpartneridentifikationsnummer MP-ID Empfänger | |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C | an..4 | R | an..4 | 14 GS1 500 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 501 EASEE gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange) 502 DE, DVGW Service & Consult GmbH ZZZ ETSO | |
| S004 | Datum/Uhrzeit der Erstellung | M | | M | | | |
| 0017 | Datum der Erstellung | M | n6 | M | n6 | JJMMTT | |
| 0019 | Uhrzeit der Erstellung | M | n4 | M | n4 | HHMM | |
| 0020 | Datenaustauschreferenz | M | an..14 | M | an..14 | Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei, vergeben vom Sender. | |
| S005 | Referenz/Paßwort des Empfängers | C | | N | | | |
| 0022 | Referenz oder Paßwort des Empfängers | M | an..14 | N | | Nicht benutzt | |
| 0026 | Anwendungsreferenz | C | an..14 | R | an..14 | EM Energiemenge TL Lastgang, beliebiger Zeitraum VL Verrechnungsliste, Zählerstand | |
| 0029 | Verarbeitungspriorität, Code | C | a1 | N | | Nicht benutzt | |
| 0031 | Bestätigungsanforderung | C | n1 | N | | Nicht benutzt | |
| 0032 | Austauschvereinbarungskennung | C | an..35 | N | | Nicht benutzt | |
| 0035 | Test-Kennzeichen | C | n1 | D | n1 | 1 Übertragungsdatei ist ein Test | |

Bemerkung:

Beispiel:

UNB+UNOC:3+4012345678901:14+4012345678901:14+070426:1151+ABC4711++TL++++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 | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|------------------------|
| 0010 | 3 | UNH | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichtenkopfsegment |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|------------------------|

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| UNH | | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an..14 | M | an..14 | <i>Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i> |
| S009 | Nachrichten-Kennung | M | M | | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | M an..6 | M | an..6 | MSCONS Bericht über den Verbrauch messbarer Dienstleistungen |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M | an..3 | D Entwurfs-Version |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M | an..3 | 04B Ausgabe 2004 - B |
| 0051 | Verwaltende Organisation | M an..2 | M | an..2 | UN UN/CEFACT |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6 | R | an..6 | 2.2g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | C an..35 | D | an..35 | <i>Allgemeine Zuordnungs-Referenz</i> |
| S010 | Status der Übermittlung | C | D | | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | M n.2 | M | n.2 | <i>Übermittlungsfolgenummer</i> |
| 0073 | Erste und letzte Übermittlung | C a1 | D | a1 | C Beginn F Ende |

Bemerkung:

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

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.04B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

DE0057: Es wird die Versions- und Release-Nummer der Nachrichtenbeschreibung angegeben.

DE0068 ff.: Wenn die zählpunktscharfe Allokationsliste Gas aufgeteilt wird, ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird, ist das Datenelement DE0068 sowie die darauffolgende Datenelementgruppe S010 nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Segment wird verwendet, um bei Nutzung der Datenelementgruppe S010 eine Referenzierung zur ersten MSCONS Datei (UNB DE0020) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

Beispiel:

```
UNH+1+MSCONS:D:04B:UN:2.2g+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+MSCONS:D:04B:UN:2.2g+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+MSCONS:D:04B:UN:2.2g+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zur zählpunktscharfen Allokationsliste Gas, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:

```
UNH+4+MSCONS:D:04B:UN:2.2g'
```

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/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 | 4 | BGM | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichtenbeginn |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|-------------------|

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|---|-----------|----------|--------|--|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| BGM | | | | | |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | C | R | | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C an..3 | R an..3 | | 7 Prozessdatenbericht BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z06 normiertes Profil Z15 EEG-Überführungszeitreihe Z16 Profilschar Z20 Vergangenheitswerte für TEP mit Referenzmessung Z21 Gasbeschaffungsdaten Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | C | R | | |
| 1004 | Dokumentnummer | C an..35 | R an..35 | | <i>Eindeutige EDI-Nachrichtnummer vergeben vom Absender des Dokuments</i> |
| 1225 | Nachrichtenfunktion, Code | C an..3 | R an..3 | | 9 Original 1 Storno |

Bemerkung:

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

DE1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gelten die folgenden Regeln für eingeschränkte Codewerte:

9 = Original – Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und kein Ersatz oder Duplikat ist.

1 = Storno – Für den Fall, dass der gesamte Inhalt einer vorangegangenen Nachricht zurückgenommen werden soll. Die Referenz zu dieser Nachricht wird über SG1 RFF vorgenommen.

Beispiel:

BGM+7+MSI5422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als einen Prozessdatenbericht durch die Verwendung des Codewertes 7. Das Dokument hat die Belegnummer MSI5422.

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

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

Segmentlayout

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

| | | | | | | | | |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|------------------|
| 0030 | 5 | DTM | M | 9 | M | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
|------|---|------------|---|---|---|---|---|------------------|

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M | an..3 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C | an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C | an..3 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:
Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

DE2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

Beispiel:
DTM+137:199904081315:203'
In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0050 | | SG1 | C | 9 | D | 1 | 1 | Referenz |
| 0060 | 6 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Referenzangaben |

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AGI:AFN9523'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0050 | | SG1 | C | 9 | R | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0060 | 7 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Prüfidentifikator |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z13 Prüfidentifikator |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R n5 | Prüfidentifikator |
| | | | | 13002 Messw. Zählerstand 13003 BK-Summen 13005 EEG-Überf.ZR 13006 Messw. Storno 13007 Gasbeschaffheitsdaten 13008 Messwert Energiemenge (Lastgang) 13009 Messwert Energiemenge (Einzelwert) 13010 Profil 13011 Profilschar 13012 TEP Vergangenheitswerte Referenz-Messung 13013 ZP-scharfe Allokationsliste Gas (MMMA) 13014 ZP-scharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA) 13015 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn 13016 Energiemenge und Leistungsmaximum |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+z13:13002'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0080 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0090 | 8 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Absender |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+4012345678901::9'

NAD+MS+9920455302123::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 | | |
| 0080 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0130 | | SG4 | C | 9 | D | 1 | 2 | Kontaktinformation |
| 0140 | 9 | CTA | M | 1 | M | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CTA | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an..3 | R an..3 | IC Informationsstelle |
| C056 | Abteilung oder Bearbeiter | C | R | |
| 3413 | Abteilung oder Bearbeiter, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter | C an..35 | R an..35 | |

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 | | |
| 0080 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0130 | | SG4 | C | 9 | D | 1 | 2 | Kontaktinformation |
| 0150 | 10 | COM | C | 9 | R | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| COM | | | | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | M | M | |
| 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | M an..512 | M an..512 | Nummer, Adresse |
| 3155 | Kommunikationsadresse, Qualifier | M an..3 | M an..3 | TE Telefon EM E-Mail AJ weiteres Telefon AL Handy FX Telefax |

Bemerkung:

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

DE3155: Es ist jeder Qualifier max. 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 | | |
| 0080 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0090 | 11 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |

| Standard | | | BDEW | | |
|----------|---|----|--------|----|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format |
| NAD | | | | | Anwendung / Bemerkung |
| 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 |
| | | | | | MR Nachrichtempfänger MP-ID Nicht benutzt 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

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

Beispiel:
NAD+MR+4012345678901: : 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 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|----------------------------|
| 0160 | 12 | UNS | M | 1 | M | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|----------------------------|

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|----|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNS | | | | |
| 0081 | Abschnittskennung, codiert | M | a1 | D Trennung von Kopf- und Positionsteil |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Trennung von Kopf- und Positionsteil einer Nachricht.

Beispiel:

UNS+D'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0180 | 13 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Name und Adresse |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | DP Lieferanschrift DED Profilerstellung Z15 EEG-Überführungszeitreihe |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des "Lieferortes" genutzt.

DP: Angabe des Zählpunktes des Leistungsempfängers an der Übergabe-/ Abnahmestelle in SG6 LOC.

DED: Angabe der Standard-Lastprofil-Bezeichnung in SG6 LOC.

Z15: EEG-Überführungszeitreihe in SG6 LOC.

Beispiel:

NAD+DP '

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | D | 1 | 2 | Bilanzkreis |
| 0200 | 14 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Bilanzkreis |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 237 Bilanzkreis |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Code | C an..35 | R an..35 | Bilanzkreis an |
| C519 | Zugehöriger Ort 1, Identifikation | C | R | |
| 3223 | Erster zugehöriger Platz/Ort, Code | C an..25 | R an..25 | Bilanzkreis von |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Lokation benutzt, für den die (Zähler-)Daten gelten. Es wird ausschließlich verwendet, wenn EEG-Überführungszeitreihen übertragen werden (BGM DE1001 = Z15).

Hinweis:

Es wird der Bilanzkreis-an (DE3225) und der Bilanzkreis-von (DE3223) der EEG-Überführungszeitreihe mitgeteilt.
C517/C519: Die Bilanzkreise der EEG-Überführungszeitreihe müssen immer angegeben werden. Bei der Übermittlung von EEG-Überführungszeitreihen werden zwei SG6 LOC-Segmente verwendet.

Beispiel:

LOC+237+11XUENBSOLS----X+11XVNBLS----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 | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0200 | 15 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Identifikationsangabe |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 172 Zählpunkt Z04 Profilbezeichnung 107 Bilanzierungsgebiet Z06 Profilschar |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Code | C an..35 | R an..35 | Bezeichnung |

Bemerkung:

Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe der Identifikation benutzt, für den die Daten gelten.

Hinweis:

C517: Die Zählpunktbezeichnung, die Profilbezeichnung, Profilschar oder das Bilanzierungsgebiet der EEG-Überführungszeitreihe muss immer angegeben werden. Bei der Übermittlung von EEG-Überführungszeitreihen werden zwei SG6 LOC-Segmente verwendet.

Beispiel:

LOC+107+11YR000000011247'
 LOC+172+DE00014559929E00856996N5139699L01'
 LOC+Z04+H0'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0210 | 16 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Beginn Messperiode Übertragungszeitraum |

| 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 | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) des Übertragungszeitraumes anzugeben, in dem alle im SG9 LIN aufgeführten Positionen liegen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

Beispiel:

DTM+163:201002011100?+01:303'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|------|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| | 0170 | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| | 0190 | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| | 0210 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Ende Messperiode Übertragungszeitraum |

| 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 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) des Übertragungszeitraumes anzugeben, in dem alle im SG9 LIN aufgeführten Positionen liegen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

Beispiel:

DTM+164:201006010800?+02:303'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0210 | 18 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Bilanzierungsmonat |

| 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 | 492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 610 CCYMM |

Bemerkung:
Dieses Segment wird benutzt, um den Bilanzierungsmonat anzugeben.

Beispiel:
DTM+492:201004:610'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0210 | 19 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Versionsangabe |

| 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 | 293 Fertigstellungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 204 CCYYMMDDHHMMSS |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um eine eindeutige Versionsnummer zu übermitteln. Zur Versionierung wird der Aggregationszeitpunkt für die Summenlastgänge verwendet.

Beispiel:

DTM+293:20100420103245:204'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|------|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| | 0170 | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| | 0190 | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| | 0210 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Gültigkeit, Beginndatum Profilschar |

| 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 | 157 Gültigkeit, Beginndatum |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 610 CCYMM |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt um das Beginndatum der Gültigkeit eines Profils bzw. einer Profilschar anzugeben.

Beispiel:

DTM+157:201002:610'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0210 | 21 | DTM | C | 9 | D | 1 | 3 | Erfassungsdatum |

| 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 | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Erfassungsdatum bzw. das jüngste Datum anzugeben, zu dem bei einer Zeitreihe mindestens ein Energiewert, bzw. der Status eines Energiewerts verändert wurde.
Es dient dazu festzustellen, welche Zeitreihe die jüngste ist, wenn für einen Zeitraum mehrere Zeitreihen vorhanden sind.

Beispiel:

DTM+9:20100601:102'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0220 | | SG7 | C | 99 | D | 1 | 3 | Referenzangaben zum Gerät |
| 0230 | 22 | RFF | M | 1 | M | 1 | 3 | Gerätenummer |

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Gerätenummer.

Beispiel:

RFF+MG: 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 | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0250 | | SG8 | C | 99 | D | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 | 23 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Ablesegrund |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | ACH Ablesegrund |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | <i>Ablesegrund, codiert.</i> COM Gerätewechsel (change of meter) IOM Geräteinbau (installation of meter) ROM Geräteausbau (removal of meter) COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) COB Bilanzierungsgebietswechsel (change of balancing area) CMP Geräteparameteränderung PMR Turnusablesung (periodic meter reading) COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) |

Bemerkung:

Das Segment muss bei der Übertragung von Zählerständen (SLP) angegeben werden. Es beschreibt den Grund für die Übertragung von Zählerständen.

Beispiel:

CCI+ACH++COS'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0250 | | SG8 | C | 99 | D | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 | 24 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | Erfassungshinweis |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | 16 Parametereigenschaft |
| C502 | Einzelheiten 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 | <i>Erfassungshinweis, codiert.</i> SMV Anfangszählerstand (start measure value) (z. B. bei Geräte-, Lieferantenwechsel, Einzug) EMV Endzählerstand (end measure value) (z. B. bei Geräte-, Lieferantenwechsel, Auszug) MRV Zählerstand (meter reading value) (bei Turnus- oder Zwischenablesung) |

Bemerkung:

Das Segment muss bei der Übertragung von Zählerständen (SLP) angegeben werden. Es beschreibt die Art des Zählerstandes.

Beispiel:

CCI+16+++SMV'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0250 | | SG8 | C | 99 | D | 99 | 3 | Eigenschaft oder Merkmal zum Gerät oder zur Messung |
| 0260 | 25 | CCI | M | 1 | M | 1 | 3 | EEG-Zeitreibentyp |

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

Bemerkung:

Das Segment muss bei der Übertragung von EEG-Überführungszeitreihen angegeben werden. Es beschreibt den Zeitreibentyp der EEG-Überführungszeitreihe.

Beispiel:

CCI+15++BI1'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0290 | 26 | LIN | M | 1 | M | 1 | 3 | lfd. Position |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LIN | | | | |
| 1082 | Positionsnummer | C an..6 | R n..6 | TMZ (von 0 bis n) oder laufende Positionsnummer (von 1 bis n) |

Bemerkung:

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb einer Lokation an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.
Die Positionsnummer wird hochgezählt, um verschiedene Messwerte (mehrere Zählwerke) oder Messwertreihen (z. B. Wirk- und Blindarbeit) an einem Mess- oder Zählpunkt zu bilden.

DE1082: Es dürfen ausschließlich natürliche Zahlen inklusive der Null in diesem Datenelement verwendet werden.

Beispiel:

LIN+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 | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0300 | 27 | PIA | C | 9 | R | 1 | 4 | OBIS-Kennzahl |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| PIA | | | | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifizier | M an..3 | M an..3 | 5 Produktidentifikation |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | OBIS-Kennzahl |
| 7143 | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | R an..3 | SRW OBIS-Kennzahl Z02 BDEW OBIS-ähnliche Kennzahl |

Bemerkung:

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

C212 - DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Die nutzbaren OBIS-Kennzahlen sind in der EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben.

Es sind immer alle ableserelevanten Zählwerke eines Zählers im Zusammenhang (LIN+1' ... LIN+2' ...) zu übertragen.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'
PIA+5+1-1?:1.29.1:SRW'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-STS |
| 0360 | 28 | QTY | M | 1 | M | 1 | 4 | Mengenangaben |

| | | | Standard | BDEW | | |
|------|------------------|----|----------|------|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | | M | | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | 220 Abgelesener Wert (wahrer Wert, abrechnungsrelevant) 67 Ersatzwert - geschätzt, veranschlagt (abrechnungsrelevant) 201 Vorschlagswert (nicht abrechnungsrelevant) 20 Nicht verwendbarer Wert (nicht abrechnungsrelevant) 187 Prognosewert 79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) |
| 6060 | Menge | M | an..35 | M | n..35 | |

Bemerkung:

Detaillierte Informationen zur Nutzung der Qualifier zu Mengen und Statusangaben befinden sich im Anwendungshandbuch.

Hinweis:

In DE6060 sind ausschließlich positive Energie- und Volumenwerte (inkl. Null) zu verwenden.

Beispiel:

QTY+220:4250.465'

QTY+67:4250.465'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-STS |
| 0370 | 29 | DTM | C | 9 | D | 2 | 5 | Beginn Messperiode |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|---|--|----------|--------|--|
| Bez | Name | | 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 |
| 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 |
| | | | | | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit |
| | | | | | 102 CCYYMMDD |
| | | | | | 303 CCYYMMDDHHMMZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

Im Gasbereich wird die Gültigkeitsperiode des Brennwertes/Zustandszahl gem. G685 angegeben. Für die Übermittlung des Beginn-Datums für Brennwert und Z-Zahl zu Zählerständen (SLP) ist die Verwendung des Tagesdatums (DE2379=102), zu Lastgängen (RLM), die Verwendung von Datum/Uhrzeit (DE2379=303) vorgesehen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

Beispiel:

DTM+163:199901010000?+01:303'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-STS |
| 0370 | 30 | DTM | C | 9 | D | 2 | 5 | Ende Messperiode |

| | | | 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 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C | an..35 | R | an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C | an..3 | R | an..3 | 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt (Ablesung, Erfassung, Erzeugung) zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

Im Gasbereich wird die Gültigkeitsperiode des Brennwertes/Zustandszahl gem. G685 angegeben. Für die Übermittlung des Beginn-Datums für Brennwert und Z-Zahl zu Zählerständen (SLP) ist die Verwendung des Tagesdatums (DE2379=102), zu Lastgängen (RLM), die Verwendung von Datum/Uhrzeit (DE2379=303) vorgesehen.

In DE2380 wird an der Stelle, die durch ZZZ in DE2379 definiert ist, die Abweichung der lokalen Zeit zur UTC angegeben.

Beispiel:

DTM+164:199901310015?+01:303'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-STS |
| 0370 | 31 | DTM | C | 9 | D | 2 | 5 | Ablesedatum |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|---|--|----------|--------|---|
| Bez | Name | | 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 |
| 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 |
| | | | | | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit |
| | | | | | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Ablesedatum zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben.

Beispiel:

DTM+9:20080201:102'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-STS |
| 0370 | 32 | DTM | C | 9 | D | 1 | 5 | Leistungsperiode |

| | | | Standard | BDEW | |
|------|---|--|----------|--------|---|
| Bez | Name | | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M | an..3 | M an..3 306 Leistungsperiode |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | C | an..35 | R an..35 |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | | C | an..3 | R an..3 102 CCYYMMDD 610 CCYYMM |

Bemerkung:

Hinweis DE2380:

Mit Code 102 in DE2379 ist jeweils der Tag anzugeben, für den die tägliche zählpunktscharfe allokierte Menge in der vorangegangenen SG10 QTY übermittelt wird.

Dabei gilt:

Bei Angabe ist hierin der Gastag von 06:00 Uhr des angegebenen Tages bis zum nächsten Tag 06:00 Uhr zu verstehen.

Mit Code 610 in DE2379 ist der Monat des Monatsleistungswertes anzugeben für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt.

Beispiel:

DTM+306:20160401:102'

In diesem Beispiel ist der Tag, für den die Übertragung des zählpunktscharfen allokierten Wertes erfolgt, der 01.04.2016 06:00 Uhr bis 02.04.2016 06:00 Uhr (Gastag).

DTM+306:201604:610'

In diesem Beispiel ist der Monat, für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt, der April 2016.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0170 | | SG5 | M | 99999 | M | 99999 | 1 | Liefer-, bzw. Bezugsort |
| 0190 | | SG6 | M | 99999 | M | 1 | 2 | LOC-DTM-SG7-SG8-SG9 |
| 0280 | | SG9 | C | 99999 | D | 99999 | 3 | Positionsdaten |
| 0350 | | SG10 | M | 9999 | M | 9999 | 4 | QTY-DTM-ST5 |
| 0380 | 33 | STS | C | 9 | D | 4 | 5 | Statuszusatzinformation / Tarif |

| | | | Standard | BDEW | | |
|------|-----------------------|----|----------|------|--------|---------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| STS | | | | | | |
| C601 | Statuskategorie | C | | R | | |
| 9015 | Statuskategorie, Code | M | an..3 | M | an..3 | 6 Vertrag |
| C555 | Status | C | | D | | 8 Messwertqualität |
| 4405 | Status, Code | M | an..3 | M | an..3 | T1 Tarif 1 |
| | | | | | | T2 Tarif 2 |
| | | | | | | T3 Tarif 3 |
| | | | | | | T4 Tarif 4 |
| | | | | | | T5 Tarif 5 |
| | | | | | | T6 Tarif 6 |
| | | | | | | T7 Tarif 7 |
| | | | | | | T8 Tarif 8 |
| | | | | | | T9 Tarif 9 |
| 1131 | Codeliste, Code | C | an..17 | R | an..17 | 108 Tarifplan |
| C556 | Statusanlaß | C | | D | | |
| 9013 | Statusanlaß, Code | M | an..3 | M | an..3 | Statuszusatzinformation |

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Informationen zu den einzelnen Mengenwerten.

Es kann verwendet werden um eine korrespondierende Tarifinformation zu den einzelnen Lastgangwerten - DE9015 = 6, DE1131 = 108 (nur bei elektrischer Energie) oder Zusatzinformationen zum Status eines Messwertes (Strom, Gas, Zählerstand, Lastgangwert) anzugeben - DE9015 = 8.

Die für die Statuszusatzinformation zur Verfügung stehenden Qualifier (DE9013) sind in der EDI@Energy Codeliste der Statuszusatzinformationen angegeben.

Beispiel:

STS+6+T2:108+ZA4'

STS+6+T2:108'

Der im QTY genannte Wert steht in Relation zum Tarif 2

STS+8++ZA4'

Zu dem im QTY genannten Zählerstand wird die Statuszusatzinformation angegeben, dass ein Ersatzwert aufgrund eines fehlerhaften Ablesewertes übermittelt wird

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|--|------------|----------|-----------|-----------------------|---|-------|-------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0440 | 34 | UNT | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | St Format | | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | |
| UNT | | | | | | | | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | M | n..6 | M | n..6 | <i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i> | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M | an..14 | M | an..14 | <i>Die Referenznummer aus dem UNHSegment muss hier wiederholt werden.</i> | | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+32+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 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|-----------------------|
| 0000 | 35 | UNZ | M | 1 | M | 1 | 0 | Nutzdaten-Endesegment |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|-----------------------|

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNZ | | | | |
| 0036 | Datenaustauschzähler | M | n..6 | M n..6 <i>Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei</i> |
| 0020 | Datenaustauschreferenz | M | an..14 | M an..14 <i>Identisch mit DE0020 im UNB-Segment</i> |

Bemerkung:

Beispiel:

UNZ+1+ABC4711'

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

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

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version: 2.2f Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW | Version: 2.2g Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | genehmigt |
| 14001 | UNH DE0062 | Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachrichtendatei des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Nachrichtendatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. | Vereinheitlichung der Begriffe | genehmigt |
| 15740 | BGM DE1001 | ... | ... Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum | Neuer Code für neuen Anwendungsfall im AHB zur Übertragung von Energiemenge und Leistungsmax. für z.B. Straßenbeleuchtung um eine klare Trennung bei der Nutzung der OBIS-Kennzahlen in den Anwendungsfällen sicherzustellen. | genehmigt |
| 15741 | SG1 RFF+Z13 DE1154 | ... | ... 13016 Energiemenge und Leistungsmaximum | Neuer Code für neuen Anwendungsfall im AHB zur Übertragung von Energiemenge und Leistungsmax. für z.B. Straßenbeleuchtung um eine klare Trennung bei der Nutzung der OBIS-Kennzahlen in den Anwendungsfällen sicherzustellen. | genehmigt |
| 15703 | SG6 DTM+492 Bilanzierungsmonat | Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um den Bezugsmonat/Jahr zur Bilanzsummenzeitreihe anzugeben. | Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um den Bilanzierungsmonat anzugeben. | Anpassung der Nutzung der DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung. | genehmigt |
| 15632 | SG6 DTM+293 Erzeugungs-/ Aggregationszeitpunkt/ Versionsangabe | Name: Erzeugungs-/Aggregationszeitpunkt/ Versionsangabe | Name: Versionsangabe | Anpassung der Nutzung der DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung | genehmigt |
| 15633 | SG6 DTM+157 | Name: Gültigkeit, Beginndatum | Name: Gültigkeit, Beginndatum Profilschar | Anpassung der Nutzung der | genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Gültigkeit, Beginndatum | | | DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung. | |
| 15634 | SG6 DTM+9 Ablese-, Erfassungsdatum | Name: Ablese-, Erfassungsdatum Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um das Ablese-/Erfassungsdatum anzugeben. | Name: Erfassungsdatum Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um das Erfassungsdatum bzw. das jüngste Datum anzugeben, zu dem bei einer Zeitreihe mindestens ein Energiewert, bzw. der Status eines Energiewerts verändert wurde. Es dient dazu festzustellen, welche Zeitreihe die jüngste ist, wenn für einen Zeitraum mehrere Zeitreihen vorhanden sind. | Anpassung der Nutzung der DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung. | genehmigt |
| 15635 | SG6 DTM+9 Erfassungsdatum DE2379 | 102 CCYYMMDD 610 CCYYMM | 102 CCYYMMDD | Anpassung der Nutzung der DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung. | genehmigt |
| 16055 | SG9 PIA+5 OBIS-Kennzahl | Bemerkung: [...] C212 - DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Die Codeliste der in diesem Datenelement nutzbaren OBIS-Kennzahlen ist dem EDI@Energy Dokument "OBIS-Kennzahlen-System" zu entnehmen. [...] | Bemerkung: [...] C212 - DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Die nutzbaren OBIS-Kennzahlen sind in der EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben. [...] | Das EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System wurde in EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt umbenannt. | genehmigt |
| 15636 | SG10 DTM+9 Ablese-, Erfassungs-, Erzeugungsdatum | Name: Ablese-, Erfassungs-, Erzeugungsdatum Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um das Ablese-/Erfassungsdatum zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben. Bei der Übermittlung von Zählerständen wird auf die Angabe der Uhrzeit verzichtet (DE2379 - 102). | Name: Ablesedatum Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um das Ablesedatum zu den Daten im vorangegangenen QTY-Segment anzugeben. | Anpassung der Nutzung der DTM-Segmentausprägungen sowie Präzisierung und Klarstellung. | genehmigt |
| 15523 | SG10 DTM+306 | SG10 DTM+306 Ausprägung: Tag zählpunktscharfe allokierte Menge | SG10 DTM+306 Ausprägung: Leistungsperiode | Anpassung der Darstellung da explizite Darstellung nicht | genehmigt |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--|--|--|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | <p>SG10 DTM+306 Ausprägung: Monat des Monatsleistungswertes</p> <p>vorhanden</p> | <p>Bemerkung: Hinweis DE2380: Mit Code 102 in DE2379 ist jeweils der Tag anzugeben, für den die tägliche zählpunktscharfe allokierte Menge in der vorangegangenen SG10 QTY übermittelt wird. Dabei gilt: Bei Angabe ist hierin der Gastag von 06:00 Uhr des angegebenen Tages bis zum nächsten Tag 06:00 Uhr zu verstehen.</p> <p>Mit Code 610 in DE2379 ist der Monat des Monatsleistungswertes anzugeben für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt.</p> <p>Beispiel: DTM+306:20160401:102' In diesem Beispiel ist der Tag, für den die Übertragung des zählpunktscharfen allokierten Wertes erfolgt, der 01.04.2016 06:00 Uhr bis 02.04.2016 06:00 Uhr (Gastag).</p> <p>DTM+306:201604:610' In diesem Beispiel ist der Monat, für den die Übertragung des Monatsleistungswertes erfolgt, der April 2016.</p> | <p>möglich ist, wenn in DE2005 derselbe Code verwendet wird (hier: Leistungsperiode) Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Befüllung der Nachricht.</p> <p>Hinweis zur APERAK: Anpassung der Segmentbezeichnung ist in der AHB-Prüfung Kapitel 3.1.2.2 zu berücksichtigen.</p> | |