

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDERS

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 16. Juli 2021

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Version: | 1.1m |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.04.2021 |
| Autor: | BDEW |

| | |
|---------------------------|----|
| Nachrichtenstruktur | 2 |
| Diagramm | 4 |
| Segmentlayout..... | 6 |
| Änderungshistorie | 59 |

Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|------|----|--------|--------|--------|-------|--|
| 0010 | 1 | UNH | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 2 | BGM | M | M | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 3 | DTM | M | M | 35 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| 0030 | 4 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| 0030 | 5 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | verschobener Abmeldetermin |
| 0030 | 6 | DTM | M | D | 35 | 1 | 1 | Betrachtungszeitintervall |
| 0060 | 7 | IMD | C | D | 999 | 1 | 1 | Abonnement |
| 0060 | 8 | IMD | C | D | 999 | 1 | 1 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| 0060 | 9 | IMD | C | D | 999 | 1 | 1 | Liefferrichtung |
| 0090 | | SG1 | C | D | 9999 | 1 | 1 | Referenz auf Nachricht |
| 0100 | 10 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Nachrichtennummer |
| 0110 | 11 | DTM | C | R | 5 | 1 | 2 | Nachrichtendatum |
| 0090 | | SG1 | C | D | 9999 | 1 | 1 | Referenz auf Redispatch-Maßnahme |
| 0100 | 12 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | ID der Redispatch-Maßnahme |
| 0090 | | SG1 | C | R | 9999 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 13 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0120 | | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0130 | 14 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0220 | | SG5 | C | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0230 | 15 | CTA | M | M | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0240 | 16 | COM | C | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0120 | | SG2 | C | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0130 | 17 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0140 | 18 | LOC | C | D | 99 | 1 | 2 | Bilanzierungsgebiet/Regelzone |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
| 0130 | 19 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Marktllokationsanschrift |
| 0140 | 20 | LOC | C | D | 99 | 1 | 2 | Meldepunkt |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Messlokationsanschrift |
| 0130 | 21 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Messlokationsanschrift |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Kunde des Lieferanten |
| 0130 | 22 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Kunde des Lieferanten |
| 0160 | | SG3 | C | D | 99 | 1 | 2 | Kundennummer beim Lieferanten |
| 0170 | 23 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Kundennummer beim Lieferanten |
| 0120 | | SG2 | C | D | 99 | 1 | 1 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0130 | 24 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0290 | | SG7 | C | D | 5 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 0300 | 25 | CUX | M | M | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 1100 | | SG29 | C | D | 200000 | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1110 | 26 | LIN | M | M | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1120 | 27 | PIA | C | D | 25 | 25 | 2 | OBIS-Kennzahl |
| 1150 | 28 | QTY | C | D | 99 | 1 | 2 | Menge |
| 1180 | 29 | DTM | C | D | 35 | 2 | 2 | Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage |

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

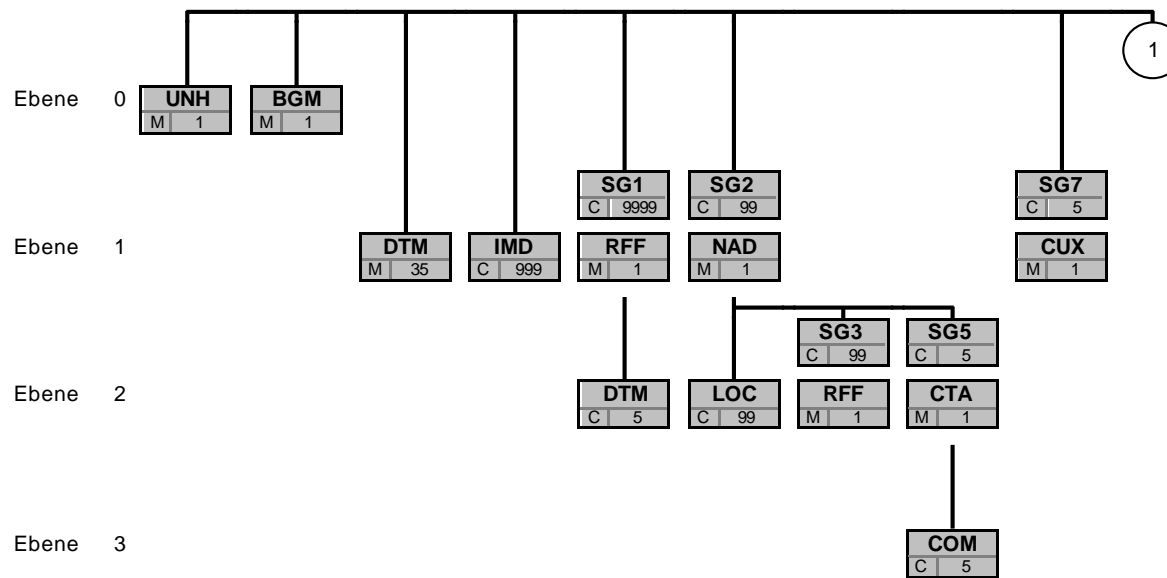
Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|---------|-------------|----|--------|--------|--------|-------|---|
| | 1190 30 | MOA | C | D | 10 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| | 1270 31 | FTX | C | O | 99 | 1 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
| | 1270 32 | FTX | C | D | 99 | 1 | 2 | Beschreibung der Reklamation von Werten |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Ablesegrund |
| | 1290 33 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Merkmal/Klassenidentifikation |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Profilgruppe |
| | 1290 34 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Profilgruppe |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |
| | 1290 35 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |
| | 1300 36 | CAV | C | D | 10 | 1 | 3 | Prognosegrundlage |
| | 1300 37 | CAV | C | D | 10 | 1 | 3 | Gerätekonfiguration |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Schwachlastfähigkeit |
| | 1290 38 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Schwachlastfähigkeit |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 3 | 2 | OBIS Daten für Marktrolle relevant |
| | 1290 39 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | OBIS Daten für Marktrolle relevant |
| | 1300 40 | CAV | C | R | 10 | 4 | 3 | Verwendungszweck der Werte |
| | 1280 | SG30 | C | D | 999 | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation |
| | 1290 41 | CCI | M | M | 1 | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation |
| | 1300 42 | CAV | C | R | 10 | 1 | 3 | Verbrauchsart |
| | 1300 43 | CAV | C | R | 10 | 1 | 3 | Unterbrechbarkeit |
| | 1300 44 | CAV | C | D | 10 | 1 | 3 | Wärmenutzung |
| | 1390 | SG33 | C | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| | 1400 45 | PRI | M | M | 1 | 1 | 2 | Preisangaben |
| | 1450 | SG34 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |
| | 1460 46 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |
| | 1450 | SG34 | C | D | 9999 | 3 | 2 | Gerätenummer |
| | 1460 47 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Gerätenummer |
| | 1450 | SG34 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |
| | 1460 48 | RFF | M | M | 1 | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |
| | 1630 | SG38 | C | D | 9999 | 1 | 2 | MaBiS-ZP |
| | 1640 49 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Meldepunkt |
| | 1630 | SG38 | C | D | 9999 | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| | 1640 50 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| | 2490 51 | UNS | M | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| | 2500 52 | MOA | C | D | 99 | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) |
| | 2560 53 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |

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

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

Diagramm



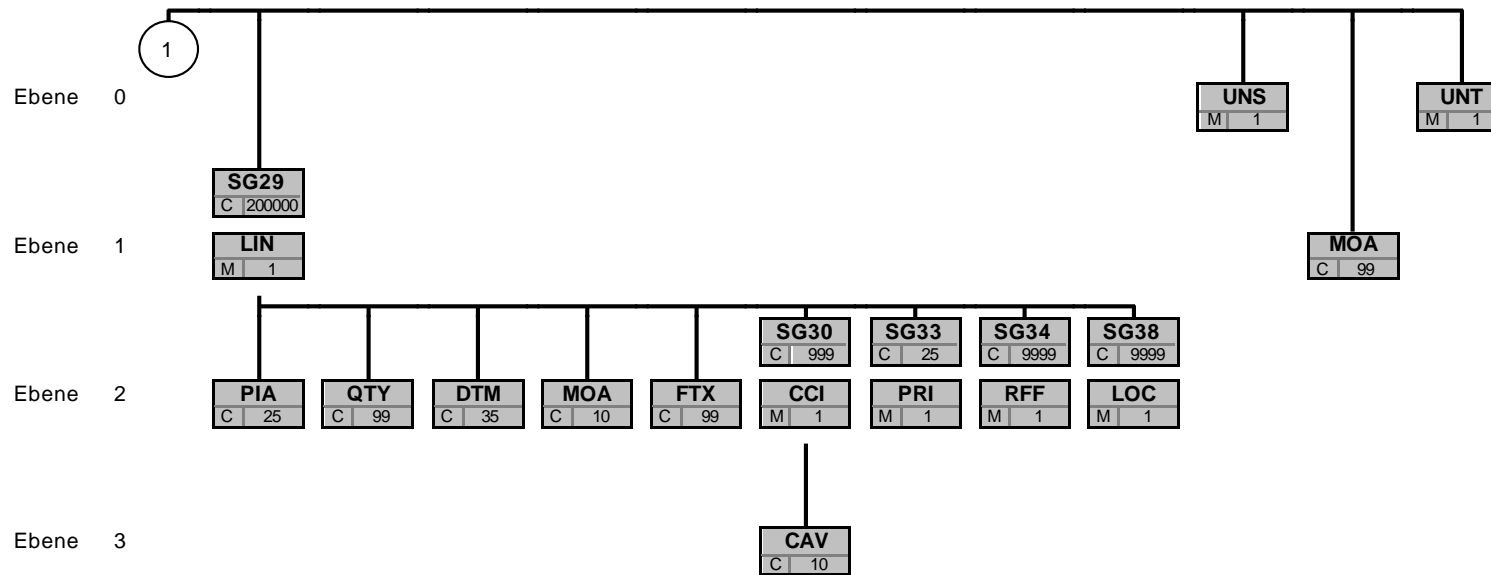
| |
|-----------|
| Bez |
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
Branchingdiagramms ist implizit.



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

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

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

0010 1 **UNH** M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

| Standard | | | | BDEW | |
|----------|---|----|--------|------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Anwendung / Bemerkung |
| 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 |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M | an..3 | M | an..3 |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M | an..3 | M | an..3 |
| 0051 | Verwaltende Organisation | M | an..2 | M | an..2 |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C | an..6 | R | an..6 |

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| | | Standard | | BDEW | | | | |
|--------|--|----------|----------|--------|------|--------|---|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0020 | 2 | BGM | M | 1 | M | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM | | | | | | | | |
| C002 | Dokumenten-/Nachrichtenname | C | | | R | | | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C | an..3 | | R | an..3 | 7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z19 normiertes Profil/Profilschar Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktllokation, Tranche | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation | C | | | R | | | |
| 1004 | Dokumentennummer | C | an..70 | | R | an..35 | EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist. | |

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+E40+MKIDI5422'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

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

0030 3 **DTM** M 35 M 1 1 Nachrichtendatum

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Standard | | | | BDEW | | | | |
|----------|--|------|----|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0030 | 4 | DTM | M | 35 | D | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| Standard | | | | | BDEW | | | |
| Bez | | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | M | | M | | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | | 203 Ausführungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | C | an..35 | R | an..35 | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | | C | an..3 | R | an..3 | | 102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:20110408:102'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

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

0030 5 **DTM** M 35 D 1 1 verschobener Abmeldetermin

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z02 Vershobener Abmeldetermin |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:**Beispiel:**

DTM+Z02:20110408:102'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

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

0030 6 **DTM** M 35 D 1 1 Betrachtungszeitintervall

| Standard | | | BDEW | |
|----------|---|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 273 Gültigkeitszeitspanne |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 610 CCYYMM |

Bemerkung:**Beispiel:**

DTM+273:201011:610'

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

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

Segmentlayout

| | | Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|---------------------------|----------|----|--------|--------|---------------|---------------|-----------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| 0060 | 7 | IMD | C | 999 | D | 1 | 1 | Abonnement | |
| 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 | Abonnement | | |
| | | | | | | | Z01 Start Abo | | |
| | | | | | | | Z02 Ende Abo | | |
| | | | | | | | Z03 ohne Abo | | |

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01 '

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

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

Segmentlayout

| Zähler | | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|----------|---------------------------|-----|-----|----------|--------|--------|--------|---|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | | |
| 0060 | 8 | 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 Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert | |

Bemerkung:**Beispiel:**

IMD++Z10 '

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

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

Segmentlayout

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

0060 9 **IMD** C 999 D 1 1 **Lieferrichtung**

| | | | 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 | Z14 Lieferrichtung |
| C273 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C | | R | | |
| 7009 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C | an..17 | R | an..17 | Marktllokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktllokation |
| | Code | | | | | Z06 Erzeugung Marktllokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktllokation |
| | | | | | | Z07 Verbrauch |

Bemerkung:**Beispiel:**

IMD++Z14+Z06'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz auf Nachricht |
| 0100 | 10 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Nachrichtenummer |

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

Bemerkung:

Referenz auf die Nachrichtenummer (BGM DE1004) aus der QUOTES bzw. MSCONS

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz auf Nachricht |
| 0110 | 11 | DTM | C | 5 | R | 1 | 2 | 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 | 171 Referenzdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der QUOTES bzw. MSCONS

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 | | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz auf Redispatch-Maßnahme |
| 0100 | 12 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | ID der Redispatch-Maßnahme |

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

Bemerkung:

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

Beispiel:

RFF+AGK: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

| | | Standard | | BDEW | | | | | |
|--------|----|------------|----|--------|----|--------|-------|-------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| 0090 | | SG1 | C | 9999 | R | 1 | 1 | Prüfidentifikator | |
| 0100 | 13 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Prüfidentifikator | |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--------------------------|-----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| 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 17001 Bestellung Geräteübernahme 17002 Weiterverpflichtung MSBA 17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation 17004 Anforderung Messwerte 17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17101 Anfrage Stammdaten 17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten 17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17104 Anfrage vom MSB Gas 17110 Anforderung Allokationsliste 17111 Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekongfiguration 17112 Bestellanforderung Änderung Gerätekongfiguration 17113 Meldung einer Reklamation von Werten 17114 Anforderung bilanzierte Menge 17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearingliste 17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste 17204 Anforderung Clearingliste BAS 17205 Anforderung Clearingliste DZR 17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste 17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ 17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR 17209 Anforderung Ausfallarbeit 17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 17301 Anforderung Abo |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:17001'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0130 | 14 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Absender |

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

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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0220 | | SG5 | C | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0230 | 15 | CTA | M | 1 | M | 1 | 2 | Ansprechpartner |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0220 | | SG5 | C | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0240 | 16 | COM | C | 5 | R | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |

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

Bemerkung:

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

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

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0130 | 17 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0140 | 18 | LOC | C | 99 | D | 1 | 2 | Bilanzierungsgebiet/Regelzone |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 107 Bilanzierungsgebiet |
| C517 | Ortsangabe | C | R | 231 Regelzone |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Bilanzierungsgebiet/Regelzone |

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
| 0130 | 19 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Marktllokationsanschrift |

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktllokation übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+DP++Die Marktllokation befindet sich im:Hinterhaus:im:unteren:Keller++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
| 0140 | 20 | LOC | C | 99 | D | 1 | 2 | Meldepunkt |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | R an..3 | 172 Meldepunkt |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Identifikator |

Bemerkung:

Hier wird die ID der Marktllokation oder die ID der Messlokation oder die ID der Tranche oder die ID der Technischen Ressource übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Messlokationsanschrift |
| 0130 | 21 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Messlokationsanschrift |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|-------------------------------------|-----------|------|--------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St | Format | |
| NAD | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M | an..3 | Z03 Messlokationsadresse |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | | D | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | M | an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D | an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D | an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D | an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | D | an..35 | |
| C080 | Name des Beteiligten | C | | N | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | N | | Nicht benutzt |
| C059 | Straße | C | | D | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M | an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D | an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D | an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | D | an..35 | |
| 3164 | Ort | C an..35 | R | an..35 | Ortsname, Klartext |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | C | | N | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an..9 | N | | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an..17 | R | an..17 | Postleitzahl |
| 3207 | Ländename, Code | C an..3 | R | an..3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z03++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Kunde des Lieferanten |
| 0130 | 22 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Kunde des Lieferanten |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z09 Kunde des LF |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z09+++Mustermann:Karl::Dr.: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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Kunde des Lieferanten |
| 0160 | | SG3 | C | 99 | D | 1 | 2 | Kundennummer beim Lieferanten |
| 0170 | 23 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Kundennummer beim Lieferanten |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVC:KD NB 09881'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 1 | 1 | Kunde des Messstellenbetreibers |
| 0130 | 24 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Kunde des Messstellenbetreibers |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z07 Kunde des MSB |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | N | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C058 | Name und Anschrift | C | N | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | R | |
| 3036 | Beteiligter | M an..70 | M an..70 | Name |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3036 | Beteiligter | C an..70 | D an..70 | |
| 3045 | Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | R an..3 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z07+++Mustermann:Karl::Dr.: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 | | |
| 0290 | | SG7 | C | 5 | D | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 0300 | 25 | CUX | M | 1 | M | 1 | 1 | Währungsangaben |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CUX | | | | |
| C504 | Währungsangaben | C | R | |
| 6347 | Währungsverwendung, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 2 Referenzwährung |
| 6345 | Währung, Code | C an..3 | R an..3 | ISO 4217 3-Alpha Code |
| 6343 | Währung, Qualifier | C an..3 | R an..3 | 9 Auftragswährung |

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1110 | 26 | LIN | M | 1 | M | 1 | 1 | Positionsdaten |

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

Bemerkung:

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

Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich. Es wird die Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition übernommen.

Beispiel:

LIN+1++9990001000649:Z01'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1120 | 27 | PIA | C | 25 | D | 25 | 2 | OBIS-Kennzahl |

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

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der zu verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt“ innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen.

Beispiel:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1150 | 28 | QTY | C | 99 | D | 1 | 2 | Menge |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | M | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 145 Istbestand |
| 6060 | Menge | M an..35 | M n..35 | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..8 | H87 Stück |

Bemerkung:

DE6060:

Der Wert muss eine natürliche Zahl sein, d. h. eine Null ist nicht erlaubt.

Beispiel:

QTY+145:1:H87'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1180 | 29 | DTM | C | 35 | D | 2 | 2 | Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage |

| Standard | | | BDEW | | Anwendung / Bemerkung |
|----------|--|-----------|-----------|--|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | | |
| DTM | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M an..3 | | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | | <i>codierte Datumsangabe</i> |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | | 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ |

Bemerkung:**Beispiel:**

DTM+9:20140501:102'

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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1190 | 30 | MOA | C | 10 | D | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| MOA | | | | |
| C516 | Geldbetrag | M | M | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) |
| 5004 | Geldbetrag | C n..35 | R n..35 | |

Bemerkung:

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

Beispiel:

MOA+203:825'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1270 | 31 | FTX | C | 99 | O | 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 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | C | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an..17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | C | M | |
| 4440 | Freier Text | M an..512 | M an..512 | Freier Text zur weiteren Erklärung |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | |
| 4440 | Freier Text | C an..512 | O an..512 | |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise:

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

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

+++++

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

Beispiel:

FTX+ACB+++Text1: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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1270 | 32 | FTX | C | 99 | D | 1 | 2 | Beschreibung der Reklamation von Werten |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an..3 | M an..3 | Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall <i>Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor</i> |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | C | N | Nicht benutzt |
| 4441 | Freier Text, Code | M an..17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | C | O | |
| 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:

Hier wird für die Reklamation von Werten der Reklamationsgrund angegeben.

Beispiel:

FTX+Z04+++Text1: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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Ablesegrund |
| 1290 | 33 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Merkmal/Klassenidentifikation |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | ACH Ablesegrund |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | M an..17 | Ablesegrund ABM Abgrenzungsmengen ABZ Zählerstand für Abgrenzung COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) |

Bemerkung:

Ablesegrund zur Beauftragung für außerturnusmäßige Ablesung

Beispiel:

CCI+ACH++COS'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| | | Standard | | BDEW | | | | |
|--------|----|----------|----|--------|----|--------|-------|---------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Profilgruppe |
| 1290 | 34 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Profilgruppe |

| Standard | | | | BDEW | | |
|----------|------------------|----|--------|------|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C | an..3 | R | an..3 | Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil |

Bemerkung:

Dieses Segment wird benötigt um in der MaBiS die Anforderung für normierte Profile und Profilscharen durchzuführen.

Hinweis:

DE7059 Z03 und Z05: Bei der Bestellung von tagesparameterabhängigen Lastprofilen und Einspeiseprofilen werden per MSCONS sowohl die normierten Profile als auch die dazugehörigen Profilscharen übermittelt.

Beispiel:

CCI+Z02'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| | | | Standard | | BDEW | | | |
|--------|----|------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |
| 1290 | 35 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |

| 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 | Z77 Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |

Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z77'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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 |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |
| 1300 | 36 | CAV | C | 10 | D | 1 | 3 | Prognosegrundlage |

| Standard | | | | BDEW | | |
|----------|--------------------|----|--------|------|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | | M | | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C | an..3 | C | an..3 | Z38 Prognose auf Basis von Profilen Z39 Prognose auf Basis von Werten |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z38'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration |
| 1300 | 37 | CAV | C | 10 | D | 1 | 3 | Gerätekonfiguration |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | C an..3 | ZA9 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast-Konzessionsabgabe separat erfassen ZB0 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast-Konzessionsabgabe nicht separat erfassen |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZA9¹

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Schwachlastfähigkeit |
| 1290 | 38 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Schwachlastfähigkeit |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z10 Schwachlastfähigkeit |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlastfähig Z60 Schwachlastfähig |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 3 | 2 | OBIS Daten für Marktrolle relevant |
| 1290 | 39 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | OBIS Daten für Marktrolle relevant |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CCI | | | | |
| 7059 | Klassentyp, Code | C an..3 | R an..3 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | C | N | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | C | R | |
| 7037 | Merkmal, Code | M an..17 | R an..3 | Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB |

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, der die Werte der im PIA-Segment genannten OBIS-Kennzahl vom MSB zu übermitteln sind.

Der MSB muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle übermitteln.

Beispiel:

CCI+Z26++ZA7'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 3 | 2 | OBIS Daten für Marktrolle relevant |
| 1300 | 40 | CAV | C | 10 | R | 4 | 3 | Verwendungszweck der Werte |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung. Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen |

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation |
| 1290 | 41 | CCI | M | 1 | M | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation |

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

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der Marktlotation erfolgt.

Beispiel:

CCI+Z17'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation |
| 1300 | 42 | CAV | C | 10 | R | 1 | 3 | Verbrauchsart |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CAV | | | | |
| C889 | Merkmalswert | M | M | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | C an..3 | R an..3 | Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i> Z65 Wärme <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe...) eingesetzt wird. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient die OBIS ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlotationen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden.</i> Z66 Kraft/Licht/Wärme <i>Bei gemeinsam gemessenen Marktlotationen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen.</i> Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Steuerung bzw. Regelung der Wärmebedarfsdeckung (z.B. Lüfter in Standspeicherheizung) eingesetzt wird ohne, dass Strom für die Generierung von Wärme fließt.</i> |

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, den Verwendungszweck des Stroms der referenzierten OBIS der Marktlotation zu definieren.

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche Kraft/Licht und Wärme. Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu verwenden.

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

Beinhaltet das Register sowohl die verbrauchte Wärmeenergie als auch Kraft / Licht-Energie ist Z66 Kraft / Licht / Wärme zu verwenden.

Beispiel:

CAV+Z64'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation |
| 1300 | 43 | CAV | C | 10 | R | 1 | 3 | Unterbrechbarkeit |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z62'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|--|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1280 | | SG30 | C | 999 | D | 1 | 2 | Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation |
| 1300 | 44 | CAV | C | 10 | D | 1 | 3 | Wärmenutzung |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z56'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1390 | | SG33 | C | 25 | D | 1 | 2 | Preis |
| 1400 | 45 | PRI | M | 1 | M | 1 | 2 | Preisangaben |

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

Bemerkung:

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: 50.5'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|------------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |
| 1460 | 46 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Versionsangabe der Summenzeitreihe |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20101324568745'

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 3 | 2 | Gerätenummer |
| 1460 | 47 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Gerätenummer |

| Standard | | | | BDEW | |
|----------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 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:

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

Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Meldepunkt hat die Nummer 8465929523.

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

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1450 | | SG34 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |
| 1460 | 48 | RFF | M | 1 | M | 1 | 2 | Positionsnummer aus dem Angebot |

| Standard | | | | BDEW | | |
|----------|--------------------------|----|--------|------|--------|----------------------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | | | |
| C506 | Referenz | M | | M | | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | Z03 Positionsnummer des Angebots |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C | an..70 | R | n..70 | Positionsnummer |

Bemerkung:

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot (LIN DE1082).

Beispiel:

RFF+Z03:12'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | D | 1 | 2 | MaBiS-ZP |
| 1640 | 49 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Meldepunkt |

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt.

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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | D | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |
| 1640 | 50 | LOC | M | 1 | M | 1 | 2 | Bilanzkreis für Strom |

| Standard | | | BDEW | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 237 Bilanzkreis |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | Bilanzkreis |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.

Hinweis:

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

Beispiel:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | BDEW | | Ebene | Name |
|--------|----------------------------|------------|----------|--------|------|--------|---|----------------------------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |
| 2490 | 51 | UNS | M | 1 | M | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| | | | Standard | | BDEW | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNS | | | | | | | | |
| 0081 | Abschnittskennung, codiert | | M | a1 | M | a1 | S Trennung von Positions- und Summenteil | |

Bemerkung:**Beispiel:**

UNS+S '

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

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

Segmentlayout

| | | Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|-----------------------|----------|----|--------|------|--------|---------------------------|----------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| 2500 | 52 | MOA | C | 99 | D | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) | |
| Standard | | | | | BDEW | | | | |
| Bez | Name | | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung | | |
| MOA | | | | | | | | | |
| C516 | Geldbetrag | | M | | M | | | | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | M | an..3 | M | an..3 | 24 Summe der Gesamtkosten | | |
| 5004 | Geldbetrag | | C | n..35 | R | n..35 | | | |

Bemerkung:**Beispiel:**

MOA+24:9'

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

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

Segmentlayout

| | | Standard | | | BDEW | | | | |
|----------|--|----------|--------|--------|--------|---|-------|-------------------------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name | |
| 2560 | 53 | 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+53+1 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 22309 | SG30 Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | BDEW-Status des CAV Prognosegrundlage: R BDEW-Status des CAV Gerätekonfiguration: R | BDEW-Status des CAV Prognosegrundlage: D BDEW-Status des CAV Gerätekonfiguration: D | Um die beiden CAV-Segmente gegeneinander "verriegeln" zu können, wie es durch entsprechende Änderungen im AHB erfolgt, müssen die BDEW-Status der beiden CAV-Ausprägungen auf D geändert werden. | Fehler (16.07.2021) |