

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1k

Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW

| Nachrichtenstruktur | |
|---------------------|----|
| Diagramm | 3 |
| Segmentlayout | 5 |
| Änderungshistorie | 3/ |



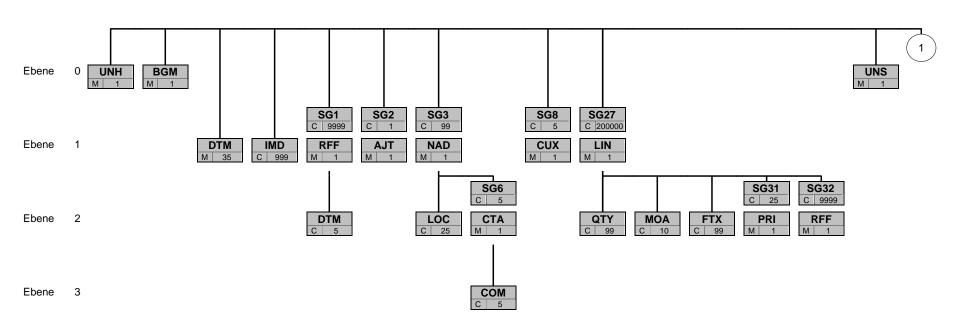
Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0010 | 1 | UNH | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 2 | BGM | М | M | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 3 | DTM | М | M | 35 | 1 | 1 | Nachrichtendatum |
| 0030 | 4 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | Ausführungsdatum |
| 0030 | 5 | DTM | М | D | 35 | 1 | 1 | verschobener Abmeldetermin |
| 0060 | 6 | IMD | С | D | 999 | 1 | 1 | Abonnement |
| 0060 | 7 | IMD | С | D | 999 | 1 | 1 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| 0090 | | SG1 | С | D | 9999 | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0100 | 8 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung |
| 0110 | 9 | DTM | С | R | 5 | 1 | 2 | Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung |
| 0090 | | SG1 | С | R | 9999 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 10 | RFF | М | M | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0120 | | SG2 | С | D | 1 | 1 | 1 | Antwortkategorie |
| 0130 | 11 | AJT | М | M | 1 | 1 | 1 | Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |
| 0150 | | SG3 | С | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0160 | 12 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0250 | | SG6 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0260 | 13 | СТА | М | М | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0270 | 14 | СОМ | С | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0150 | | SG3 | С | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0160 | 15 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0150 | | SG3 | С | D | 99 | 1 | 1 | Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche |
| 0160 | 16 | NAD | М | М | 1 | 1 | 1 | Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche |
| 0170 | | LOC | С | R | 25 | 1 | 2 | Meldepunkt |
| 0320 | | SG8 | С | D | 5 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 0330 | 18 | CUX | М | М | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 1040 | | SG27 | С | D | 200000 | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1050 | 19 | LIN | М | М | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1090 | 20 | QTY | С | D | 99 | 1 | 2 | Menge |
| 1130 | 21 | MOA | С | D | 10 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| 1210 | 22 | FTX | С | 0 | 99 | 1 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
| 1340 | | SG31 | С | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| 1350 | 23 | PRI | М | М | 1 | 1 | 2 | Preisangaben |
| 1400 | | SG32 | С | D | 9999 | 3 | 2 | Gerätenummer |
| 1410 | 24 | RFF | М | M | 1 | 1 | 2 | Gerätenummer |
| 1400 | | SG32 | С | D | 9999 | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |
| 1410 | 25 | RFF | М | M | 1 | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |
| 2400 | | UNS | M | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| 2410 | | MOA | С | D | 12 | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) |
| | 28 | UNT | М | 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



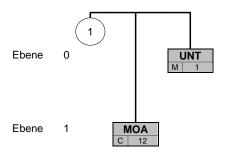
Diagramm



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.



| | | | 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 Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNH | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an14 | M an14 | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. |
| S009 | Nachrichten-Kennung | М | М | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | M an6 | M an6 | ORDRSP Bestellantwort |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an3 | M an3 | D Entwurfs-Version |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an3 | M an3 | 10A Ausgabe 2010 - A |
| 0051 | Verwaltende Organisation | M an2 | M an2 | UN UN/CEFACT |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an6 | R an6 | 1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.1j'

01.04.2021

Stand:



| | 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 | С | R | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C an3 | R an3 | 7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z13 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z15 Bilanzierte Menge (MMMA) Z16 Energiemenge und Leistungsmaximum Z17 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z18 Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Z19 Änderung Gerätekonfiguration Z10 Änderung Gerätekonfiguration Z11 Änderung Gerätekonfiguration Z12 Reklamation von Werten Z24 Lastgang Marktlokation, Tranche Z26 Keitreihen im Rahmen der Z27 Bilanzkreisabrechnung |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | С | R | - |
| 1004 | Dokumentennummer | C an70 | R an70 | EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. |

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+Z10+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Bestellbestätigung einer Geräteübernahme durch die Verwendung des Codewertes Z10. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

01.04.2021



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| | | | | | | | | |

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

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | М | М | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an35 | R an35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 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.

01.04.2021



| | | | 5 | 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 | М | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | 203 Ausführungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an35 | R an35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel

DTM+203:20110408:102'

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



| | | 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 | М | М | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | Z02 Verschobener Abmeldetermin |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an35 | R an35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

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

01.04.2021

Stand:



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

0060 6 **IMD** C 999 D 1 1 **Abonnement**

| | | Standard | BDEW | |
|------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| IMD | | | | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C272 | Produkt/Leistung | С | R | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | C an3 | R an3 | Abonnement Z01 Start Abo Z02 Ende Abo |

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01

01.04.2021

Stand:



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

0060 7 IMD C 999 D 1 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung

| | | Standard | BDEW | |
|------|---------------------------|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| IMD | | | | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C272 | Produkt/Leistung | С | R | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | C an3 | R an3 | Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert |

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'

01.04.2021



| | | | S | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0100 | 8 | RFF | М | 1 | М | 1 | 1 | Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | М | М | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | ON Auftragsnummer (Einkauf) |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | R an70 | Nachrichtennummer |

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS

Beispiel:

RFF+ON: AFN9523'

01.04.2021

Stand:

Seite:

34



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|---|
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0110 | 9 | DTM | С | 5 | R | 1 | 2 | Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|-------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | М | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an3 | M an3 | 171 Referenzdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an35 | R an35 | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an3 | R an3 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS

Beispiel

DTM+171:201101311215:203'

01.04.2021

Stand:



| Zähler | Nr | Bez | | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|---|--------------------|----|----------------|-------|-------------------|
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | R | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 10 | RFF | M | 1 | М | 1 | 1 | Prüfidentifikator |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | М | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | Z13 Prüfidentifikator |
| 1154 | Referenz, Identifikation | м апз С ап70 | R n5 | Prüfidentifikator 19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung 19003 Fortführungsbestätigung MSBA 19004 Ablehnung Fortführung 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung 19009 Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19101 Ablehnung Stammdaten 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Anderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19112 Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

01.04.2021



| | | | S | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0120 | | SG2 | С | 1 | D | 1 | 1 | Antwortkategorie |
| 0130 | 11 | AJT | M | 1 | М | 1 | 1 | Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |

| 013 | 30 11 | A0 I | IVI 1 | IVI 1 | Einzeineiten zu einer Anpassung/Anderung |
|------|----------|-----------------|-----------|-----------|--|
| | | | Standard | BDEW | |
| Bez | Name | | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| AJT | | | | | |
| 4465 | Anpassı | ungsgrund, Code | M an3 | M an3 | Code des Prüfschritts |
| 1082 | Position | snummer | C an6 | R an6 | E_0003 EBD Nr. E_0003 |
| | | | | | E_0022 EBD Nr. E_0022 |
| | | | | | E_0206 EBD Nr. E_0206 |
| | | | | | E_0209 EBD Nr. E_0209 |
| | | | | | E_0439 EBD Nr. E_0439 E_0440 EBD Nr. E_0440 |
| | | | | | E_0441 EBD Nr. E_0441 |
| | | | | | E_0442 EBD Nr. E_0442 |
| | | | | | E_0443 EBD Nr. E_0443 |
| | | | | | E_0444 EBD Nr. E_0444 |
| | | | | | E_0800 EBD Nr. E_0800 |
| | | | | | G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001 |
| | | | | | G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015 |
| | | | | | G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 |
| | | | | | G 0061 Codeliste Gas Nr. G 0061 |
| | | | | | G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062 |
| | | | | | G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063 |
| | | | | | G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0064 |
| | | | | | G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065 |
| | | | | | G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066 |
| | | | | | G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 |
| | | | | | G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 |
| | | | | | G 0075 Codeliste Gas Nr. G 0075 |
| | | | | | G_0076 Codeliste Gas Nr. G_0076 |
| | | | | | G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 |
| | | | | | S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 |
| | | | | | S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 |
| | | | | | S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061 |
| | | | | | S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062 S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067 |
| | | | | | S 0068 Codeliste Strom Nr. S 0068 |
| | | | | | S_0069 Codeliste Strom Nr. S_0069 |
| | | | | | S_0070 Codeliste Strom Nr. S_0070 |
| | | | | | S_0071 Codeliste Strom Nr. S_0071 |
| | | | | | S_0072 Codeliste Strom Nr. S_0072 |
| | | | | | S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0073 |
| | | | | | S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0074 |
| | | | | | S_0075 Codeliste Strom Nr. S_0075 S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076 |
| | | | | | S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076 S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077 |
| | | | | | S 0078 Codeliste Strom Nr. S 0078 |
| | | | | | S_0079 Codeliste Strom Nr. S_0079 |
| | | | | | S_0092 Codeliste Strom Nr. S_0092 |
| | | | | | S_0093 Codeliste Strom Nr. S_0093 |

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

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

Stand:



Beispiel: AJT+A01+E_0003'

Stand:



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0160 | 12 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | MP-ID Absender |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | R | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | M an35 | MP-ID |
| 1131 | Codeliste, Code | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an3 | R an3 | 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'

01.04.2021

Stand:

Seite:

34



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0250 | | SG6 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0260 | 13 | СТА | М | 1 | М | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CTA | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, Code | C an3 | R an3 | IC Informationskontakt |
| C056 | Kontaktangaben | С | R | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3412 | Kontakt | C an256 | R an256 | |

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0250 | | SG6 | С | 5 | D | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0270 | 14 | COM | С | 5 | R | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| COM | | | | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | M | М | |
| 3148 | Identifikation | M an512 | M an512 | |
| 3155 | Art des Kommunikationsmittels, Code | M an3 | M an3 | 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.

01.04.2021



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0160 | 15 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | MR Nachrichtenempfänger |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | R | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | M an35 | MP-ID |
| 1131 | Codeliste, Code | C an17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an3 | R an3 | 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'

01.04.2021



| Zähler | Nr | Bez | _ | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|---|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0150 | | SG3 | С | 99 | D | 1 | 1 | Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche |
| 0160 | 16 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche |

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | DP Lieferanschrift |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DP'

Stand:



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0150 | | SG3 | С | 99 | D | 1 | 1 | Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche |
| 0170 | 17 | LOC | С | 25 | R | 1 | 2 | Meldepunkt |

| | | Standard | BDEW | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LOC | | | | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | M an3 | R an3 | 172 Meldepunkt |
| C517 | Ortsangabe | С | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an35 | R an35 | Identifikator |

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

01.04.2021

Stand:



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0320 | | SG8 | С | 5 | D | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 0330 | 18 | CUX | М | 1 | М | 1 | 1 | Währungsangaben |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CUX | | | | |
| C504 | Währungsangaben | С | R | |
| 6347 | Währungsverwendung, Qualifier | M an3 | M an3 | 2 Referenzwährung |
| 6345 | Währung, Code | C an3 | R an3 | ISO 4217 3-Alpha Code |
| 6343 | Währung, Qualifier | C an3 | R an3 | 9 Auftragswährung |

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------|----|--------------------|----|----------------|-------|----------------|
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1050 | 19 | LIN | М | 1 | М | 1 | 1 | Positionsdaten |

| | | Standard | BDEW | |
|------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LIN | | | | |
| 1082 | Positionsnummer | C an6 | R n6 | Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n) |
| 1229 | Handlung, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | С | R | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an35 | R an35 | Artikelnummer |
| 7143 | Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code | C an3 | R an3 | Z01 BDEW Artikelnummer |

Bemerkung:

DE7140:

Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition

Beispiel

LIN+1++9990001000649:Z01'

01.04.2021



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------|
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1090 | 20 | QTY | С | 99 | D | 1 | 2 | Menge |

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | М | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an3 | M an3 | 145 Istbestand |
| 6060 | Menge | M an35 | M n35 | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an8 | R an8 | H87 Stück |

Bemerkung:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+145:1:H87'

01.04.2021



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|----------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1130 | 21 | MOA | С | 10 | D | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |

| | | Standard | BDEW | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| MOA | | | | |
| C516 | Geldbetrag | М | М | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | M an3 | M an3 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) |
| 5004 | Geldbetrag | C n35 | R n35 | |

Bemerkung:

Beispiel: MOA+203:825'



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1210 | 22 | FTX | С | 99 | 0 | 1 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |

| | | Standard | BDEW | |
|------|----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| FTX | | | | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | M an3 | M an3 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) |
| 4453 | Textfunktion, Code | C an3 | N | Nicht benutzt |
| C107 | Text-Referenz | С | N | |
| 4441 | Freier Text, Code | M an17 | N | Nicht benutzt |
| C108 | Text | С | R | |
| 4440 | Freier Text | M an512 | M an512 | Freier Text zur weiteren Erklärung |
| 4440 | Freier Text | C an512 | O an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | O an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | O an512 | |
| 4440 | Freier Text | C an512 | O an512 | |

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

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'

01.04.2021



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1340 | | SG31 | С | 25 | D | 1 | 2 | Preis |
| 1350 | 23 | PRI | М | 1 | М | 1 | 2 | Preisangaben |

| | | Standard | BDEW | |
|------|------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| PRI | | | | |
| C509 | Preisinformation | С | R | |
| 5125 | Preis, Qualifier | M an3 | M an3 | CAL Berechnungspreis |
| 5118 | Preis, Betrag | C n15 | R n15 | |

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'

01.04.2021



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|---------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1400 | | SG32 | С | 9999 | D | 3 | 2 | Gerätenummer |
| 1410 | 24 | RFF | M | 1 | М | 1 | 2 | Gerätenummer |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | М | М | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | Z09 Gerätenummer |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | R an70 | Gerätenummer |

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.

01.04.2021



| | | | S | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|------|----|----------|----|--------|-------|--------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1400 | | SG32 | С | 9999 | D | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |
| 1410 | 25 | RFF | М | 1 | М | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | М | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an3 | M an3 | Z06 Positionsnummer der Bestellung |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an70 | R n70 | Positionsnummer |

Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz der Bestellposition aus der ORDERS (SG29-LIN DE1082).

Beispiel:

RFF+Z06:7'

01.04.2021

Stand:



| | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| | | | | | | | | |

2400 26 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'

Stand:



| | | | Standard | BDE | 1 | | |
|--------|----|-----|-----------|--------|-----|-------|------|
| Zähler | Nr | Bez | St MaxWdh | St Max | Vdh | Ebene | Name |

MOA 2410 12 Summenbetrag (netto)

| | | Standard | BDEW | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| MOA | | | | |
| C516 | Geldbetrag | M | М | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | M an3 | M an3 | 24 Summe der Gesamtkosten |
| 5004 | Geldbetrag | C n35 | R n35 | |

Bemerkung:

Beispiel: MOA+24:9'

Stand:



| | | Standard | В | BDEW | | |
|-----------|-------|-----------|------|--------|-------|------|
| Zähler Ni | r Bez | St MaxWdh | St N | MaxWdh | Ebene | Name |

2470 28 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 n6 | M n6 | Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben. |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an14 | M an14 | 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+28+1'

01.04.2021



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------|--|
| | | Bisher | Neu | | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Nachrichtenversion 1.1j Publikationsdatum: 01.10.2020 | Nachrichtenversion 1.1k Publikationsdatum: 01.04.2021 | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt | |
| 21141 | BGM DE1001 | 7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation 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 BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung | 7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation 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 Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung | Anpassung an MSCONS. Der Code Z48 wird benötigt, um entsprechende Geschäftsdatenanfragen ablehnen zu können. | Genehmigt | |
| 20800 | SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154 | 19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess | 19101 Ablehnung Stammdaten 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten | Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/ APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen. | Genehmigt: Fehler (25.02.2021) | |
| 20708 | SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082 | E_0003 EBD Nr. E_0003 E_0022 EBD Nr. E_0022 E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0439 EBD Nr. E_0439 | E_0003 EBD Nr. E_0003 E_0022 EBD Nr. E_0022 E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0209 EBD Nr. E_0209 E_0439 EBD Nr. E_0439 | Code E_0209 für EBD "E_0209_Beendigung prüfen" fehlte | Genehmigt: Fehler (18.12.2020) | |

EDI@Energy 1.1k ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2021 Seite: 34 / 34