

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1c

Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW

| Nachrichtenstruktur | 2 |
|---------------------|----|
| Diagramm | 3 |
| Segmentlayout | 5 |
| Änderungshistorie | 34 |



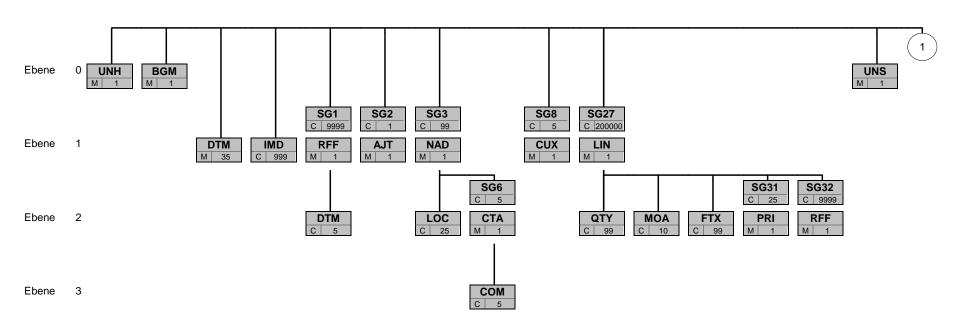
Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|------|----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0010 | 1 | UNH | М | M | 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 |
| 0060 | 8 | IMD | С | D | 999 | 1 | 1 | Lieferrichtung |
| 0090 | | SG1 | С | D | 9999 | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0100 | 9 | RFF | М | M | 1 | 1 | 1 | Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung |
| 0110 | 10 | DTM | С | R | 5 | 1 | 2 | Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung |
| 0090 | | SG1 | С | R | 9999 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 11 | RFF | М | M | 1 | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0120 | | SG2 | С | D | 1 | 1 | 1 | Antwortkategorie |
| 0130 | 12 | AJT | М | M | 1 | 1 | 1 | Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |
| 0150 | | SG3 | С | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0160 | 13 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0250 | | SG6 | С | D | 5 | 1 | 2 | Kontaktinformationen |
| 0260 | 14 | CTA | М | M | 1 | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| L | 15 | COM | С | R | 5 | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |
| 0150 | | SG3 | С | R | 99 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0160 | 16 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0150 | | SG3 | С | D | 99 | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0160 | 17 | NAD | М | M | 1 | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0170 | 18 | LOC | С | R | 25 | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |
| 0320 | | SG8 | С | D | 5 | 1 | 1 | CUX |
| 0330 | 19 | CUX | М | М | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 1040 | | SG27 | С | D | 200000 | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1050 | 20 | LIN | М | M | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1090 | 21 | QTY | С | D | 99 | 1 | 2 | Menge |
| 1130 | 22 | MOA | С | D | 10 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| 1210 | 23 | FTX | С | 0 | 99 | 99 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
| 1340 | | SG31 | С | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| 1350 | 24 | PRI | М | М | 1 | 1 | 2 | Preisangaben |
| 1400 | | SG32 | С | D | 9999 | 3 | 2 | Gerätenummer |
| 1410 | 25 | RFF | М | М | 1 | 1 | 2 | Gerätenummer |
| 1400 | | SG32 | С | D | 9999 | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |
| 1410 | | RFF | М | М | 1 | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |
| 2400 | | UNS | М | М | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| 2410 | 28 | MOA | С | D | 12 | 1 | 1 | Summenbetrag (netto) |
| 2470 | | UNT | М | М | 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



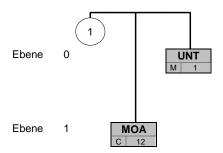
Diagramm



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 | 1.1c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |

Bemerkung:

Beispiel:

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

Stand:

5 /



| Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name | | | | 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 Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt |
| 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.

Stand:

6 /



| | | 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.

Stand:



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

DTM 0030 Ausführungsdatum 35

| | | 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 | 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.

DTM+203:20110408:102' In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 2011.



| | | | | 9 | Standard | | BDEW | | |
|-----|------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|
| Zäl | hler | 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.



| | | | ; | 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'



| | | | 5 | 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 Zukünftige Zählerstandsermittlung |

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10

Stand:



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

IMD 0060 С 999 Lieferrichtung

| | | 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 | Z14 Lieferrichtung |
| C273 | Produkt-/ Leistungsbeschreibung | С | R | - |
| 7009 | Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code | C an17 | R an17 | Lieferstelle liefert Energie ins Netz Z06 Einspeisung Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz Z07 Entnahme |

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Unterscheidung, ob es sich um eine Entnahme- oder Einspeisestelle handelt. Diese Ausprägung des IMD-Segments ist ausschließlich für die Kommunikation im Rahmen der GeLi Gas, GPKE und der Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) zu nutzen.

Beispiel: IMD++Z14+Z06'

Stand:



| | | | S | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0100 | 9 | RFF | М | 1 | М | 1 | 1 | Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | |
| 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'



| Zähler | Nr | Bez | _ | standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|---|--------------------|----|----------------|-------|---|
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | D | 1 | 1 | Referenz der Anfrage/Bestellung |
| 0110 | 10 | 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 | М | |
| 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'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-------------------|
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | R | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 11 | RFF | М | 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 | C an70 | R n5 | Prüfidentifikator 19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung 19003 Fortführungsbestätigung MSBA 19004 Ablehnung Fortführung 19005 Auftragsbestätigung Messstellenänderung 19006 Ablehnung Messstellenänderung 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung 19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo |

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:19001'

Stand:

35



| Zähler | Nr | Bez | _ | standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|---|--------------------|----|----------------|-------|--|
| 0120 | | SG2 | С | 1 | D | 1 | 0 | Antwortkategorie |
| 0130 | 12 | AJT | М | 1 | М | 1 | 1 | Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| AJT | | | | |
| 4465 | Anpassungsgrund, Code | M an3 | M an3 | 5 Preis/Rechenregel falsch Z13 Zustimmung ohne Korrekturen Z14 Zustimmung mit Terminänderung Z15 Ablehnung keine Berechtigung Z17 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich Z18 Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL) Z19 Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden Z22 Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums Z23 Messung gescheitert (Kein Zugang) |
| | | | | Z24 Messung gescheitert (Kommunikationsstörung) Z25 Messung gescheitert (Netzausfall) Z26 Messung gescheitert (Spannungsausfall) Z27 Messung gescheitert (Gerätewechsel) Z28 Messung gescheitert (Kalibrierung) Z29 Messung gescheitert (Gerät arbeitet |
| | | | | außerhalb der Betriebsbedingungen) Z30 Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/defekt) Z31 Messung gescheitert (Unsicherheit Messung) Z32 Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang ZD7 In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden |
| | | | | ZD7 in der Messstelle ist kein Gerat vorhanden ZD8 Messstelle/Lokation real nicht auffindbar |

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel:

AJT+Z13

01.10.2014

Stand:



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|----------------|
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Absender |
| 0160 | 13 | NAD | M | 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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'



| | | | S | 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 | 14 | 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 | 15 | COM | С | 5 | R | 5 | 3 | Kommunikationsverbindung |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| COM | | | | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | М | М | |
| 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | M an512 | M an512 | Nummer / Adresse |
| 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.

01.10.2014

Stand:

35



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0150 | | SG3 | С | 99 | R | 1 | 1 | MP-ID Empfänger |
| 0160 | 16 | 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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

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

Beispiel:NAD+MR+9900259000002::293'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0150 | | SG3 | С | 99 | D | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0160 | 17 | NAD | М | 1 | М | 1 | 1 | Lieferanschrift |

| | | Standard | BDEW | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung | | | | |
| NAD | | | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an3 | M an3 | DP Lieferanschrift | | | | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | С | N | | | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an35 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C058 | Name und Anschrift | С | D | | | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an35 | M an35 | Ortsteil oder Zusatzangaben | | | | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an35 | D an35 | Ortsteil oder Zusatzangaben (falls vorangehendes DE3124 nicht ausreichen sollte) | | | | |
| C080 | Name des Beteiligten | С | N | | | | | |
| 3036 | Beteiligter | M an70 | N | Nicht benutzt | | | | |
| C059 | Straße | С | D | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | M an35 | M an35 | Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an35 | D an35 | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an35 | D an35 | | | | | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | C an35 | D an35 | | | | | |
| 3164 | Ort | C an35 | D an35 | | | | | |
| C819 | Land-Untereinheit, Einzelheiten | С | N | | | | | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | C an9 | N | Nicht benutzt | | | | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | C an17 | D an17 | | | | | |
| 3207 | Ländername, Code | C an3 | D an3 | ISO 3166-1 = Alpha-2-Code | | | | |

Bemerkung:

Lieferanschrift

Beispiel:

NAD+DP++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+Testort++12345+DE'

Stand:

35



| Zähler | Nr | Bez | | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Nama |
|---------|-----|-----|----|--------------------|----------|----------------|--------|----------------------|
| Zaillei | INI | Dez | St | IVIAXVVUII | ા | IVIAXVVUII | Ebelle | Name |
| 0150 | | SG3 | С | 99 | D | 1 | 1 | Lieferanschrift |
| 0170 | 18 | LOC | С | 25 | R | 1 | 2 | Zählpunktbezeichnung |

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

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------------------|----|----------------|-------|-----------------|
| 0320 | | SG8 | С | 5 | D | 1 | 1 | CUX |
| 0330 | 19 | 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 | | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------|---|--------------------|----|----------------|-------|----------------|
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1050 | 20 | 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++9900010000649:Z01'



| Zähler | Nr | Bez | St | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------|----|--------------------|----|----------------|-------|---------------|
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1090 | 21 | QTY | С | 99 | D | 1 | 2 | Menge |

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'



| Zähler | Nr | Bez | | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------|---|--------------------|----|----------------|-------|----------------------|
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1130 | 22 | MOA | С | 10 | D | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |

| | | Standard | BDEW | |
|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| MOA | | | | |
| C516 | Geldbetrag | M | 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 | 23 | FTX | С | 99 | 0 | 99 | 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+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:oder:anderswo'

Stand:



| | | | S | 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 | 24 | 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:50.50'

Stand:



| | | | 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 | 25 | RFF | М | 1 | М | 1 | 2 | Gerätenummer |

| | | Standard | BDEW | |
|------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | 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 Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Gerätenummer am Zählpunkt.

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.



| | | | 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 | 26 | RFF | М | 1 | М | 1 | 2 | Positionsnummer der Bestellung |

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z06:7'



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

2400 27 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:



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

35



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

2470 29 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+29+1'

Stand:



Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä 001 | gesamtes Dokument | Version 1.1b | Version 1.1c | Versionsänderung | genehmigt |
| Ä 002 | Prüfidentifikator SG1-RFF+Z13 DE1154 | Codes der Prüfidentifikatoren nicht vorhanden | Codes der Prüfidentifikatoren vorhanden | Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen. | genehmigt |
| Ä 003 | Prüfidentifikator SG1-RFF+Z13 DE1154 | Status BDEW R an70 | Status BDEW R n5 | Vereinheitlichung des Formats für den Prüfidentifikator | genehmigt |
| Ä 004 | Lieferanschrift NAD C082 DE3039 | BDEW Status: Datenelementgruppe C082: N Gruppendatenelement 3039: M | BDEW Status: Datenelementgruppe C082: N Gruppendatenelement 3039: N | Einheitliche Regel über alle MIG: Bei Datenelementengruppen, die im BDEW-Status auf "Not Used" gesetzt sind, werden die Gruppendatenelemente aufgrund der vereinfachten Lesbarkeit ebenfalls mit "Not used" angezeigt. | genehmigt |
| Ä 005 | Lieferanschrift NAD C080 DE3036 | BDEW Status: Datenelementgruppe C080: N Gruppendatenelement 3036: M | BDEW Status: Datenelementgruppe C080: N Gruppendatenelement 3036: N | Einheitliche Regel über alle MIG: Bei Datenelementengruppen, die im BDEW-Status auf "Not Used" gesetzt sind, werden die Gruppendatenelemente aufgrund der vereinfachten Lesbarkeit ebenfalls mit "Not used" angezeigt. | genehmigt |
| Ä 006 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) FTX C107 DE4441 | BDEW Status: Datenelementgruppe C107: N Gruppendatenelement 4441: M | BDEW Status: Datenelementgruppe C107: N Gruppendatenelement 4441: N | Einheitliche Regel über alle MIG: Bei Datenelementengruppen, die im BDEW-Status auf "Not Used" gesetzt sind, werden die Gruppendatenelemente | genehmigt |

EDI@Energy ORDRSP 1.1c ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2014 Seite: 34 / 35



Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|------------|-----|---|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | aufgrund der vereinfachten Lesbarkeit ebenfalls mit "Not used" angezeigt. | |

EDI@Energy ORDRSP 1.1c ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2014 Seite: 35 / 35