

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1j

Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW

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



Nachrichtenstruktur

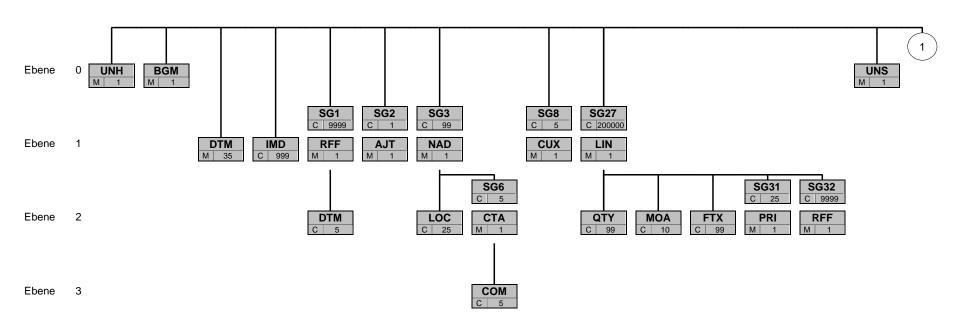
| Zähler | Nr | Bez | St | / BDEW | MaxWdh | / BDEW | Ebene | Inhalt |
|--------|----|------|-----|-----------|--------|--------|-------|---|
| 0010 | 1 | UNH | М | М | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 2 | BGM | М | M | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 3 | DTM | М | M | 35 | 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 | М | 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 | М | 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 | M | 1 | 1 | 1 | Währungsangaben |
| 1040 | | SG27 | С | D | 200000 | 200000 | 1 | Positionsteil |
| 1050 | 19 | LIN | М | M | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1090 | | QTY | С | D | 99 | 1 | 2 | Menge |
| 1130 | | MOA | С | D | 10 | 1 | 2 | Positionsnettobetrag |
| 1210 | | FTX | С | 0 | 99 | 1 | 2 | Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
| 1340 | | SG31 | С | D | 25 | 1 | 2 | Preis |
| 1350 | 23 | PRI | М | M | 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) |
| 2470 | | UNT | М | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
| 2410 | 20 | 0.41 | 141 | 141 | ' | • | 3 | Tabilion Endoboginon |

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



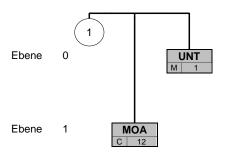
Diagramm



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 N | r 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 | 1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung |

Bemerkung:

Beispiel:

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

01.10.2020

Stand:



| | | | S | tandard | | 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 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 |
| 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.

01.10.2020

Stand:



| | d BDEW | |
|-----------------------|--------------|------------|
| Zähler Nr Bez St MaxW | dh 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:



| | | BDEW | | |
|---------------|-------------|----------|-------|------|
| Zähler Nr Bez | St MaxWdh S | t 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 | 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.

Beispiel

DTM+203:20110408:102'

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



| Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name | | | | ; | Standard | | BDEW | | |
|--|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|
| Zamer III Bez of Maxivan of Maxivan Ebene IIIame | 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.

Stand:



| 7ähler Nr. Rez. St MayWdh St MayWdh Ebene Name | | | | Standard | | | BDEW | | |
|--|----------|----|-----|----------|--------|----|--------|-------|------|
| Zaillei Ni Bez St Maxwall St Maxwall Ebelle Naille | Zähler I | 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

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'

01.10.2020

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 | 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'

Stand:



| | | | | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|---|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | 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 | 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'



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|-------------------|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0090 | | SG1 | С | 9999 | R | 1 | 1 | Prüfidentifikator |
| 0100 | 10 | 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 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 Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Allokationsliste 19111 Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19112 Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19204 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

01.10.2020



| | | | 5 | Standard | | BDEW | | |
|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name |
| 0120 | | SG2 | С | 1 | D | 1 | 1 | Antwortkategorie |
| 0130 | 11 | 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 | Code des Prüfschritts |
| AJT | Anpassungsgrund, Code Positionsnummer | St Format M an3 C an6 | M an3 R an6 | Code des Prüfschritts 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_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_0444 E_0800 EBD Nr. E_0800 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_00015 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_0065 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0066 G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0076 Codeliste Gas Nr. G_0076 G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0076 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0044 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0044 |
| | | | | |
| | | | | 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_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.

Beispiel:

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:



AJT+A01+E 0003'



| Zähler | Nr | Bez | | Standard MaxWdh | St | BDEW 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'

Stand:



| | | | 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 | CTA | 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 | 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.

01.10.2020



| 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'

01.10.2020



| Zähler | Nr | Bez | St | 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:

36



| 7261 | NI. | D | | Standard | 01 | BDEW | Fb | Nama |
|--------|-----|-----|----|----------|----|--------|-------|--|
| 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'

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 | | 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++9900010000649:Z01'

01.10.2020

Stand:

Seite:

36



| 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 | М | 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'

Stand:



| Zähler | Nr | Bez | | Standard MaxWdh | St | BDEW MaxWdh | Ebene | Nama |
|---------|-----|------|----|--------------------|-----------|----------------|--------|----------------------|
| Zaillei | INI | Dez | St | Waxwan | <u> ગ</u> | IVIAXVVUII | Ebelle | Name |
| 1040 | | SG27 | С | 200000 | D | 200000 | 1 | Positionsteil |
| | | MOA | | | | | | |
| 1130 | 21 | 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 | 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'

01.10.2020



| | | | 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'

01.10.2020

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 | 24 | RFF | М | 1 | М | 1 | 2 | Gerätenummer |

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

01.10.2020



| | | | 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 | 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 | М | 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'

Stand:



| | | 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:

36



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

2410 27 **MOA** C 12 D 1 1 **Summenbetrag (netto)**

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

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'



| 7öhler Nr. Dez St MayWdh St MayWdh Ebene Neme | | | | ; | Standard | | BDEW | | | |
|--|--------|----|-----|----|----------|----|--------|-------|------|--|
| Zaniei Ni Bez Si Waxvvun Si Waxvvun Ebene Name | Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | St | 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'

01.10.2020

Stand:



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Nachrichtenversion 1.1i | Nachrichtenversion 1.1j | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten | Genehmigt |
| | | Publikationsdatum: 01.04.2020 | Publikationsdatum: 01.10.2020 | Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | |
| 19842 | BGM DE1001 | nicht vorhanden: Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) | vorhanden: Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) | Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19675 | IMD DE7081 Produkt/Leistung, Code | Bezeichnung von Code Z13: Zukünftige Zählerstandsermittlung | Bezeichnung von Code Z13: Wertermittlung | Die Erweiterung der Produkt-/ Leistungsbeschreibung ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014" um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt. | Genehmigt: Fehler (11.11.2019) |
| 19843 | Prüfidentifikator RFF DE1154 | nicht vorhanden: 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge | vorhanden: 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge | Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19844 | SG2 AJT DE4465 | nicht vorhanden: Z71 Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise beim ÜNB Z72 Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert | neue Antwortcodes vorhanden: Z71 Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise beim ÜNB Z72 Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert | Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist | Genehmigt |

EDI@Energy 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 34 / 36 ORDRSP



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------------------|---|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | 1 | |
| | | Z73 Fristunterschreitung | Z73 Fristunterschreitung | die Erweiterung notwendig. | |
| 20099 | SG2 AJT DE4465 | nicht vorhanden: Z74 Ablehnung Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig | vorhanden: Z74 Ablehnung Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig | Bei der Ab-/Bestellung der Aggregationsebene wird prozessual vorgegeben, dass diese zum ersten eines Monats zu erfolgen hat. Eine formattechnische Prüfung auf Einhaltung dieser Vorgabe fehlte. | Genehmigt |
| 19888 | SG2 AJT DE4465 | vorhanden: Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor | nicht vorhanden: Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor | Da solche Parameter nicht mehr ausgetauscht werden, ist dieser Ablehnungsgrund nun nicht mehr nötig | Genehmigt |
| 20306 | SG2 Antwortkategorie, AJT | Das Segment enthält in DE4465 Codes. DE1082 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt. | Das Segment enthält in DE4465 keine Codes. DE1082 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden. | Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen.\(\foatscript{V}\) Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der ORDRSP vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen ORDRSP-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument | Genehmigt |

EDI@Energy 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 35 / 36 ORDRSP



Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|------------|-----|---|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | "Entscheidungsbaum- Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten. | |

EDI@Energy 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 36 / 36